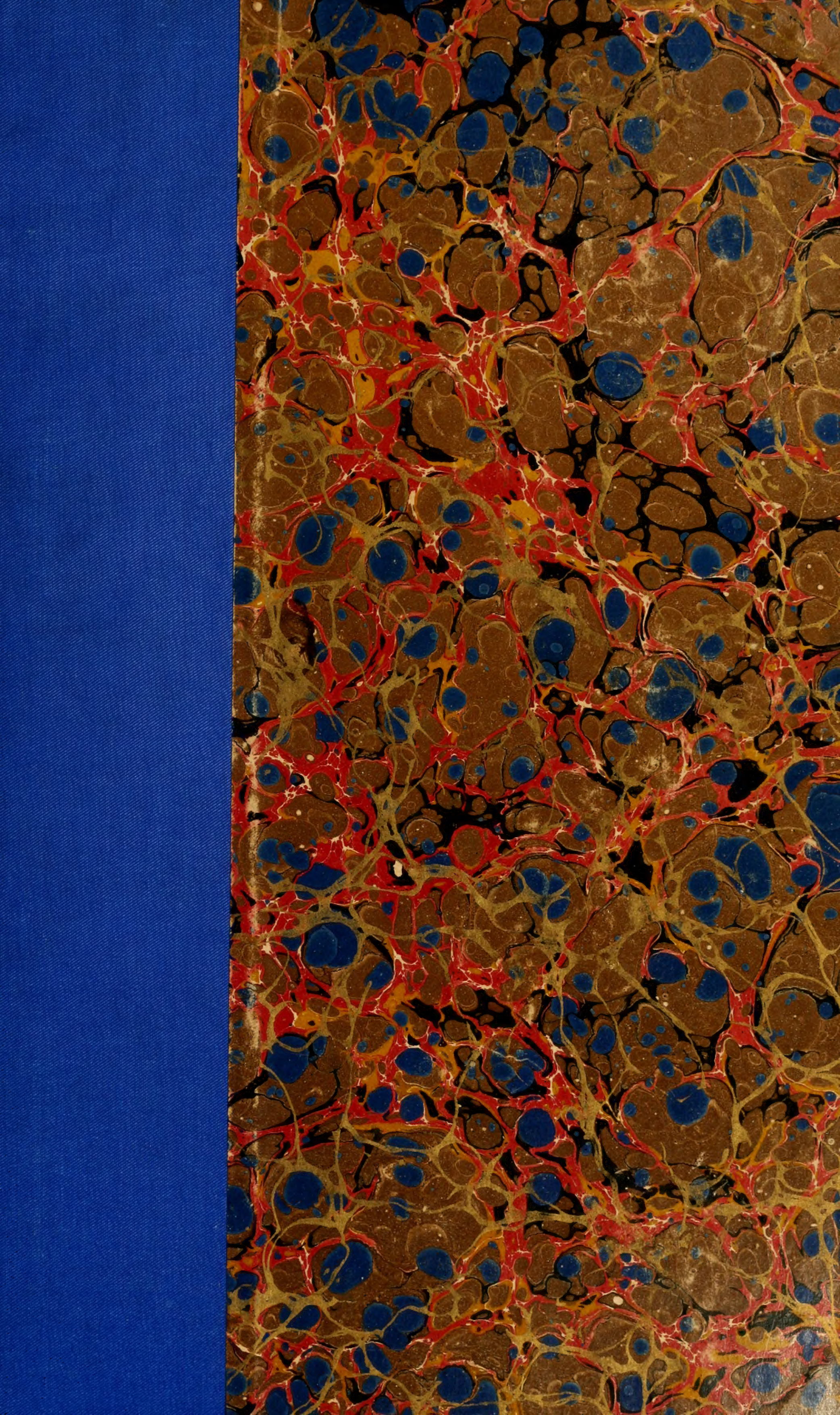
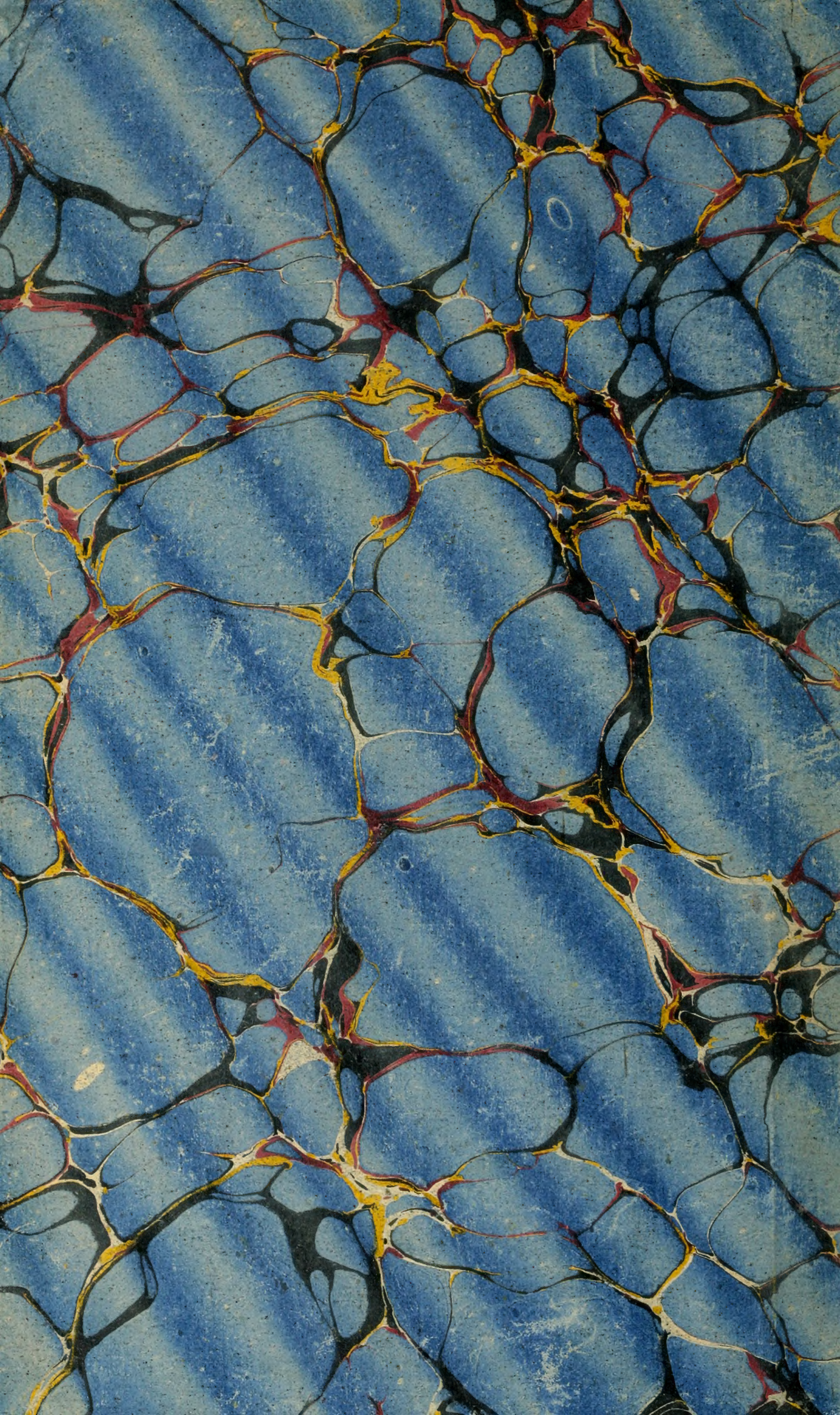






Extrait des Annales de la Société Entomologique de Belgique.
TOME L, 1906.

Bruxelles. — Imp. écon., A. Breuer, rue de Trèves, 33.

HÉTÉROCÈRES NOUVEAUX DE L'AMÉRIQUE DU SUD

par Paul Dognin

ŒNOCHROMINÆ

Leptoctenopsis leucographa nov. sp. — 26 mill. — Supérieures falquées à apex assez aigu. Dessus des quatre ailes gris sépia à reflets lilacés, envahi irrégulièrement d'une teinte mousse diffuse dans la région subterminale des supérieures, surtout vers le bord interne et l'apex, puis au milieu du bord abdominal des secondes ailes; sur ces parties mousses partent deux commencements de lignes irrégulières, à centre mousse et bordées de chaque côté de blanc pur, l'une, subterminale, allant du troisième quart du bord interne des supérieures jusque sur la 2, l'autre, médiane, du bord abdominal des inférieures au centre de l'aile. Les premières ailes portent, en outre, un petit point discoïdal et une ombre basilaire mousses, ainsi que l'indication d'une ligne extrabasilaire blanche, dessinée seulement par quelques écailles. Frange couleur du fond, à départ plus pâle. Dessous gris sépia lavé d'ochracé, surtout dans la moitié supérieure des premières ailes dont la côte devient même presque jaune en partie. Palpes, tête et antennes gris-brun; collier gris pâle; thorax, corps et pattes gris sépia.

Ucayali (Hillapani), Pérou; un ♂.

Cette espèce se placera auprès de *Leptoctenopsis murina*, Warren.

MECOCERATINÆ

Almodes benesignata nov. sp. — 37 mill. — Dessus des quatre ailes d'un crémeux foncé fortement semé de stries brunes qui s'accumulent, notamment sur la côte des supérieures et dans la partie médiane (intérieurement à l'extracellulaire) des inférieures; les quatre ailes avec une forte touffe discoïdale de poils droits, d'un noir tacheté de blanc et de brun; les supérieures, qui ont, en outre, une seconde touffe semblable, sous la médiane, au départ, sont traversées par deux lignes noires : une antémédiane partant de la côte, traversant la cellule, puis rentrant intérieurement sous la médiane où elle s'arrête, une extracellulaire quittant la côte au second tiers, obliquement droite jusqu'à la 6, où elle se coude et rentre intérieurement pour ressortir extérieurement entre 4 et 3, rentrer fortement sous la 2, puis, après un nouveau petit coude, atteindre le bord interne au second tiers. Les supérieures sont, en outre, marquées d'une grosse tache costale, noir brun, assise sur

l'antémédiane et la touffe discoïdale, d'une seconde tache costale, plus petite, avant l'apex, de deux petites taches (subterminale et terminale) entre 4 et 6, et d'une ombre interne, sous la 2, avant l'angle. Les inférieures avec la partie médiane plus sombre, non délimitée par une ligne intérieurement, mais bordée extérieurement par l'extracellulaire qui émet en dehors quatre pointes, trois petites sous la 3, sur 6 et 7, et une, plus prononcée, entre 3 et 4, puis avec une tache subterminale de 4 à 7 laquelle se projette sur la 6 jusqu'à la frange. Bords terminaux festonnés, généralement coupés de noir dans les creux, la frange couleur du fond coupée de touffes noires. Dessous blanc crémeux un peu testacé, pauvrement semé de quelques stries, avec des points discoïdaux noirs bien marqués et quelques ombres subterminales. Tête, corps et pattes couleur du fond, l'avant du thorax brun noir, l'abdomen coupé de noir.

Métan, province de Salta, République Argentine; un ♂.

CYLLOPODINÆ

Atyriodes figulatum nov. sp. — 36 mill. — Cette espèce est toute voisine des *Atyriodes (Flavinia) Janeira* Schs et *parapostica* mihi, elle a les mêmes taches jaunes sur fond noir, les mêmes dessins, mais me paraît pourtant différente. De *Janeira,* elle diffère par la taille, par sa tache subbasilaire ovoïde touchant le bord interne sur son premier tiers et englobant la 1 sur presque toute sa longueur, alors que cette même tache, dans *Janeira,* allongée et non ovoïde, ne touche le bord que sur un point, à la base au départ, puis se tient constamment au-dessus de la 1 pour se terminer subcarrée; la tache subapicale est plus rapprochée des bords, vers la côte et l'angle interne, dans *Janeira*; enfin, le bord abdominal, aux inférieures de l'espèce brésilienne, reste jaune sur le premier tiers, alors qu'il est partout finement liséré de noir dans *figulatum.* Dans *parapostica,* d'autre part, la tache subbasilaire longe beaucoup plus longtemps que dans *figulatum* le bord interne et se termine subcarrée et non ovale, la tache subapicale est réduite des deux tiers, elliptique, s'arrêtant entre 2 et 3, alors que dans *figulatum* elle est très arrondie et descend sous la 2, la bordure terminale noire du dessous des inférieures s'arrête au troisième quart de la côte qui reste jaune, alors que dans *figulatum,* la bande terminale atteint presque le milieu et continue en un fin liséré noir jusqu'à la base (dans *Janeira* la côte reste également jaune sur sa première moitié). Toutes ces différences ont été relevées sur trois ♂♂.

Antennes, tête et thorax noirs; coxæ et cou jaunes; abdomen noir en dessus, le dessous blanc, et avec un fin liseré latéral jaune.

Huancabamba, Nord du Pérou; un ♂.

Cyllopoda compensata nov. sp. — 30 mill. — Supérieures jaune orangé entièrement bordées de noir; cette bordure s'étend, à la côte, jusqu'à la sous-costale, sauf au milieu, vers la fin de la cellule, où elle remonte jusqu'à la costale, le long du bord interne, elle suit la 1, reste à peu près de la même largeur jusqu'au delà de 2 et 3 pour alors s'élargir de plus en plus et devenir très large dans la région apicale. Quelques écailles noires sortent de la bordure sous la 2, comme pour indiquer un commencement de ligne. Les inférieures, également jaune orangé, possèdent une bordure abdominale qui commence par un simple liséré à la base pour s'élargir graduellement et se fondre dans une large bordure terminale, suivie d'une bordure costale plus large encore; cette bordure costale envahit toute la cellule et projette sur 2 et 3 deux rayons qui vont rejoindre la bordure terminale; tous ces dessins sont noirs, ainsi que les franges. Dessous semblable, mais les supérieures avec les écailles noires se développant sur la 2, remontant en une fine ligne sur cette nervure et sur la médiane jusqu'à la bande costale noire; les inférieures entièrement envahies par le noir, sauf deux toutes petites éclaircies subterminales entre 1, 2 et 3, et une plus large tache qui remonte jusqu'à la cellule entre 3 et 6. Antennes, tête, corps et pattes noirs, le ventre et les cuisses sablés de blanc.

Hillapani, Pérou; un ♂ bien frais.

Cette espèce me semble devoir être variable; mais je ne sais à quelle autre la rapporter.

Cyllopoda breviplaga nov. sp. — 31 mill. — Supérieures noire marquées de deux taches d'un beau jaune vif, la première subbasilaire allongée entre la 1, qu'elle touche, et la médiane, atteignant à peine le milieu; la seconde, ovoïde, large, traversant l'aile juste en dessous de la côte, jusque sur la 2, et englobant l'extrémité de la cellule et la région au delà pour s'arrêter assez loin du bord terminal et de l'angle interne. Inférieures jaune vif, avec une large bordure terminale noire, les bords costal et abdominal jaunes. Dessous semblable. Frange noire, avec une petite éclaircie blanchâtre à l'apex des supérieures; antennes, vertex et thorax noirs; abdomen avec le dessus noir, une bande latérale jaune et le dessous blanc; dessous des palpes et des yeux blanc; front gris noir, le centre blanchâtre; première paire de pattes marquée en avant de jaune, les autres gris noir, toutes à dessous blanc.

Tarapota, Pérou; un ♂.

Cette espèce est évidemment très voisine de *Cyllopoda (Flavinia) Quicha* Schs (Proceedings of the Zoological Society of London, April 5, 1892, p. 286); mais elle m'en semble différer par ses antennes à pectinations plus longues, l'absence totale de toute

bande noire sous-costale en dessous des secondes ailes, la tache ovoïde des supérieures plus arrondie, le front en partie noir, alors que *Quicha* l'a blanc pur, etc...

STERRHINÆ

Pseudasellodes lacunata nov. sp. — 24 mill. — Dessus des ailes d'un blanc rosé semé d'atomes olivâtres et lavé d'ochracé sur les bords; les supérieures, avec une tache basilaire jaune entre la 1 et la médiane et une grande tache vitrée d'un blanc crémeux, finement lisérée d'olivâtre, comprenant la seconde moitié de la cellule et englobant tout le milieu de l'aile, de la sous-costale et de la 8 à la 1; les bords de cette tache sont arrondis, rentrent une première fois peu avant la discocellulaire, puis une seconde fois beaucoup plus profondément jusque sur la 5. Elle est bordée extérieurement d'une ombre noirâtre et immédiatement suivie d'une ligne subterminale également noirâtre et à grandes ondulations; le bord terminal, légèrement denté à l'extrémité de quelques nervures, est finement liséré de noirâtre, la frange crémeuse. Inférieures avec deux petites taches basilaires jaunes et une série de taches vitrées, blanc crémeux, comme suit : une grande tache discoïdale, très irrégulière, qui en projette deux autres sur le bord abdominal à son départ et est accompagnée de deux petites taches arrondies intérieures, sur 3 et 4, et de quatre extérieures, entre 5 et 8; ces taches sont immédiatement suivies de la ligne subterminale et le bord terminal, bien denté sur 4, 6 et 7, est finement liseré de noirâtre, la frange blanche. Dessous plus pâle, rappelant les dessins du dessus. Tête crémeuse, thorax et corps teinte du fond des ailes.

Metan, province de Salta, République Argentine; une ♀.

Cette espèce ressemble superficiellement beaucoup à *Asellodes fenestraria* Gn.

Anisodes maroniensis nov. sp. — 22 à 24 mill. — Antennes du ♂ bipectinées sur les deux premiers tiers, le dernier tiers simple; antennes de la ♀ simples, à fines pubescences. Supérieures avec l'apex plutôt obtus, inférieures arrondies, les quatre ailes avec le bord terminal finement festonné. Dessus jaune ochracé, avec de nombreuses et assez irrégulières fines stries d'un rouge carmin, et deux lignes communes grisâtres, sinueuses, fondues dans le fond et peu distinctes, une médiane à l'extrémité de la cellule et la seconde extracellulaire, les supérieures avec une troisième ligne semblable (l'extrabasilaire). Les quatre ailes traversées encore par une série de points nervuraux rouge carmin,

à centre noir, placés immédiatement après l'extracellulaire et comme la complétant, puis, par une série subterminale de plus gros points noirs, dilués dans le fond et dont quelques-uns manquent. Bord terminal marqué d'un petit point intranervural noir, la frange jaune ochracé coupée à sa base par une petite touffe de poils rouge carmin à l'extrémité de chaque nervure. Ainsi que l'extracellulaire, l'extrabasilaire des supérieures est accompagnée de quelques points nervuraux noirs. Chaque aile avec un point discoïdal bien indiqué, blanc cerclé de noir ou de rouge carmin. Dessous des quatre ailes paille rosé uni, sans dessins autres que quelques rappels superficiels de certains du dessus. Thorax jaune ochracé avec quelques stries, dessus de l'abdomen jaune ochracé avec un point rouge carmin sur chaque anneau et de fines stries latérales; dessous du corps paille.

Saint-Laurent, Maroni, Guyane française; deux paires.

Anisodes inquinata, nov. sp. — 22 mill. Dessus des ailes jaune paille pâle avec de larges dessins et de fines stries d'un gris violet. Ces dessins se composent de taches extrabasilaires, terminales et subterminales plus petites, et d'une très large tache centrale, très irrégulière, rejoignant aussi bien aux supérieures qu'aux inférieures les taches terminales entre 2 et 3, 4 et 6, et recouvrant les points discoïdaux; ceux-ci sont noirs à centre blanc et plus grands aux premières ailes; bord terminal finement festonné, ponctué de gris violet à l'extrémité des nervures et dans les creux, la frange paille pâle, coupée de quelques poils gris violet. Dessous paille pâle teinté de rosé pâle par les dessins du dessus qui se diluent dans le fond.

Saint-Laurent, Maroni, Guyane française; un ♂.

Lipomelia semisignata nov. sp. — 20 à 22 mill. — Dessus des quatre ailes, thorax et abdomen d'un testacé clair tirant sur la teinte noisette; les supérieures traversées par une bande centrale, étranglée au départ du bord interne, triplant de largeur sur la 3 où elle reste sans bordure, puis s'amincissant graduellement jusqu'à la côte, à bords irréguliers d'un lilas vineux, le centre lilas sur quelques points, mais le plus souvent d'un vert jaune sale; le bord terminal marqué de tout petits points intranervuraux noirs, en partie indistincts dans deux exemplaires; les inférieures avec un commencement de ligne extracellulaire. Dessous crémeux luisant, sans dessins, mais la côte des supérieures et les bords terminaux légèrement teintés d'ochracé rougeâtre, ainsi que le dessus des premières pattes.

Ciudad Bolivar, Venezuela; trois ♂♂.

Cette petite espèce se placera auprès de *Lipomelia* (*Acidalia*) *adela mihi.*

Deptalia rubescens nov. sp. — 17 mill. — Dessus des quatre ailes d'un rosé très pâle avec une série commune subterminale de points nervuraux noirs et quelques points nervuraux extrabasilaires; le bord terminal finement liséré de rosé vineux coupé sur les franges de jaunâtre. Les supérieures avec la discocellulaire un peu teintée, les franges un peu plus jaunâtres que le fond. Dessous rosé pâle uni, sans liséré ni ligne de points. Thorax et pattes rosés.

Saint-Laurent, Maroni, Guyane française; un ♂.

Tricentra debilis nov. sp. — 18 mill. — Les quatre ailes d'un vineux lilacé se fonçant sur les bords extérieurs, avec les centres cellulaires teintés de rouge, une fine ligne commune, vineuse, antémédiale, arrondie et irrégulière, et les bords terminaux lisérés d'un beau jaune; aux supérieures cette bordure jaune est plus large à l'apex et coupée par le vineux du fond sur la 3; de même les franges également d'un beau jaune sont coupées aux supérieures par du vineux sur la 3. Dessous semblable, mais de teinte plus pâle, plus uniforme et sans ligne. Antennes, tête et dessus du corps couleur du fond des ailes, dessous jaunâtre.

Saint-Laurent, Maroni, Guyane française; un ♂.

Cette espèce ressemble à *Tricentra ignefumosa* Warren, qui est beaucoup plus grande et dont la bordure jaune est continue sur les premières ailes.

HYDRIOMENINÆ.

Hydriomena violascens nov. sp. — 40 mill. — Dessus des supérieures gris rosé violacé, coupé par une série de lignes transversales marron se suivant à des espaces assez réguliers; la première ligne, de beaucoup la plus large, extrabasilaire, dentée en dehors sur la souscostale et la médiane, le bord intérieur arrondi, suivie de quatre lignes fortement chevronnées, les pointes en dehors, amorcées sur la côte par des taches grossissant à mesure qu'elles remontent vers l'apex, la seconde de ces lignes coupant entre 4 et 6 une tache triangulaire indépendante, la quatrième (la plus grosse au départ de la côte) interrompue et formée de chevrons séparés. L'aile indique, en outre, deux points costaux à la base dont l'un amorce un embryon de ligne subbasilaire, une dernière tache costale presqu'à l'apex, enfin une ligne terminale irrégulière. Frange grise avec quelques poils bruns. Dessus des inférieures gris brunâtre luisant avec l'indication par transparence seulement d'une ligne extracellulaire arrondie et la frange mêlée de poils plus clairs entre les nervures. Dessous gris brunâtre luisant, la côte des supérieures coupée de six grosses taches rosé violacé et d'une petite

éclaircie apicale blanchâtre, les quatre ailes traversées par une ligne extracellulaire non dessinée, mais transparente en clair sur le fond. Thorax gris violacé, corps et pattes gris brunâtre.

Loja, Équateur; un ♂.

Hydriomena obfuscescens nov. sp. — 36 mill. — Dessus des supérieures brun, les lignes et taches brun noir, en partie fondues dans le fond et s'en distinguant difficilement, les nervures et une partie des contours des dessins teintées de rougeâtre. Ceux-ci se composent d'une bande basilaire, d'une seconde plus large extrabasilaire, anguleuse en dehors sur la médiane, lisérée de blanc dans la cellule, immédiatement suivie d'une grosse tache costale lisérée de blanc le long de la souscostale et donnant naissance à une fine ligne transversale chevronnée, suivie, comme dans l'espèce précédente, de trois autres lignes chevronnées, la seconde coupant également, mais entre 4 et la souscostale, une grosse tache indépendante lisérée intérieurement de blanc, la quatrième, amorcée sur la côte par une très grosse tache arrondie, continue et en partie lisérée de blanc. L'aile possède encore une dernière tache costale sous l'apex et une ligne terminale coupée sur le bord de traits rougeâtres intranervuraux. Frange gris brun. Dessus des inférieures gris brun sans ligne visible. Dessous des quatre ailes gris brun luisant, la côte des supérieures coupée sur une dizaine de points par quelques écailles rougeâtres, les quatre ailes avec une ligne extracellulaire arrondie qu'il faut deviner, les franges à peine sensiblement coupées de clair sur quelques points. Thorax brun; corps et pattes gris brun.

Loja, Équateur; un ♂.

J'ai gardé pendant de longues années cette espèce et la précédente comme *Hydriomena* (*Ypsipetes*) *Simulator*, Dgn. var. et malgré la grande différence des dessins, ne suis pas encore certain qu'elles soient distinctes; mais je dois avouer qu'en ce cas ce serait une espèce à variations extraordinaires.

ASTHENINÆ

Cambogia abbreviata nov. sp. — 16 mill. — Dessus des ailes jaune paille, semé de fines écailles qui brillent sous un certain jour, les dessins lilacé pâle. Les supérieures avec un point discocellulaire net et bien marqué et trois lignes, l'extrabasilaire et la médiane fines et diluées dans le fond, la subterminale droite et large; les inférieures avec deux lignes, l'antémédiale recouvrant le point discocellulaire et la subterminale large et arrondie; dessous des premières ailes paille brillant lavé de rosé dans toute la moitié

supérieure avec le point et la subterminale; dessous des inférieures plus pâle avec l'indication du point et de la subterminale. Franges concolores. Tête, thorax et dessus du corps jaune paille, le front coupé entre les deux antennes par une bande blanc pur; dessous du corps plus pâle.

Ucayali, Pérou; un ♂.

EUCESTIINÆ

Graphipidus flavifilata nov. sp. — 35 mill. — Dessus des supérieures d'un blanc laiteux légèrement verdâtre, les nervures coupées par une foule de points noirs qui peuvent se ramener aux lignes suivantes : extrabasilaire, antémédiale, cellulaire, extracellulaire doubles, subterminale et terminale simples; les points géminés figurant les extrabasilaires, antémédiale et extracellulaire sont séparés entre eux par du jaune; la cellulaire, géminée seulement sur le pli cellulaire, offre la particularité de continuer jusqu'au bord interne par des taches noires simples, intranervurales et non plus nervurales; toutes ces lignes aboutissent sur la côte à de grosses taches noires simples qui forment leur point de départ et sont accompagnées de plus petites taches souscostales; la frange couleur du fond. Dessus des inférieures et dessous des quatre ailes gris noirâtre demi transparent, les nervures un peu plus foncées, quelques dessins du dessus reparaissant par transparence aux supérieures. Trompe jaune; cou jaune; dessous du premier article des palpes et collier avec quelques poils jaunes. Front noir; vertex blanc; ptérigodes noires et blanches.

Colombie; une ♀.

Cette jolie espèce fait le passage entre *fulvicostaria* H. Sch. et *abraxaria* Warr.

HETERUSIINÆ

Heterusia subtessellata nov. sp. — 27 mill. — Dessus des quatre ailes d'un noir profond; les supérieures avec une large tache orange, assise sur la discocellulaire, irrégulière, descendant sur la 2, émettant une petite pointe dans la cellule sur la souscostale et remontant sous la 6 en dehors de la discocellulaire, avec un point souscostal à la base, suivi de deux points costaux jaunâtres, et la frange noire, coupée de jaunâtre entre les nervures, de l'apex à la 2. Les inférieures finement ponctuées d'orange sur la 1, la 2, le pli cellulaire et la 5; cette dernière tache, plus grande, se prolonge sur 5, s'élargit entre 4 et 6 et émet un petit rayon qui remonte

presque jusqu'à la côte; frange coupée de noir et de jaunâtre sur la côte, largement jaunâtre vers l'apex puis noire, coupée seulement de quelques poils jaunâtres à l'extrémité des nervures. Dessous des premières ailes comme le dessus, mais le bord terminal coupé de traits intranervuraux jaunâtres qui s'allongent à mesure qu'ils approchent de l'apex, la côte coupée en arrière de ceux-ci par un long trait jaunâtre qui descend en dessous de la 6 et deux petites taches souscostales entre ce trait et l'espace discocellulaire orange. Dessous des inférieures noir avec toutes les nervures, le pli cellulaire teintés de jaunâtre et plusieurs lignes transversales irrégulières, de même teinte; les nervures, toutefois, noircissent avant d'atteindre le bord terminal, qui est coupé par de longs traits intranervuraux; la frange comme ci-dessus. Coxæ, cou et base des palpes jaunâtres; collier ponctué de jaunâtre; tête, thorax et corps noirs, chaque anneau bordé latéralement et en dessous de poils jaunâtres; pattes noires coupées de jaunâtre.

Ucayali (Hillapani), Pérou; un ♂.

Jolie espèce très distincte dont le dessous rappelle celui d'*Heterusia magnifica* Warren.

Mimomanes nov. gen. — Supérieures avec la côte à peu près droite, l'apex obtus, le bord terminal arrondi; inférieures bien arrondies. Palpes énormes de longueur, droits, poilus, le dernier article en pointe; antennes du ♂ filiformes, à pubescences insensibles; dernière paire de pattes avec quatre éperons. Supérieures avec la cellule moitié aussi longue que l'aile; 2 du troisième quart, 3 et 4 ne se touchant pas de l'extrémité inférieure de la cellule qui se coude, la discocellulaire rentrant intérieurement, 5 de la seconde moitié de celle-ci, 6 du sommet de la cellule, 10 anastomosant avec 7, 8, 9 pour former l'aréole. Inférieures avec 2 du second tiers, 3 d'avant l'angle, 4 de l'angle de la cellule qui se coude, la discocellulaire rentrant intérieurement, 5 du milieu de celle-ci, 6 et 7 courtement tigés de l'angle supérieur de la cellule, costale et souscostale anastomosant, la 8 quittant la souscostale au second tiers.

Type : *Mimomanes egregia* Dgn.

Mimomanes egregia nov. sp. — 27 mill. — Dessus des ailes d'un noir brun profond; les supérieures avec une très large tache médiane rouge, oblongue arrondie, un peu moins large à la côte, qu'elle n'atteint pas tout-à-fait, descendant sous la 2, les bords assez bien délimités et avec un petit trait rouge subbasal entre la médiane et la souscostale. Dessous pareil, le trait subbasal rouge des supérieures développé, les inférieures, les bords costal et terminal des premières ailes fortement sablés d'atômes blancs grisant les ailes sur lesquelles les nervures restent bien détachées en noir brun.

Franges, antennes, palpes, tête, thorax et dessus du corps noirs; ptérygodes finement bordés de poils rouges à la base intérieurement, abdomen avec quelques poils latéraux rouges; la tête et le dessous du corps grisant.

Yungas de la Paz, Bolivie (1,000 mètres); un ♂.

Cette espèce ressemble à *Nelo Drucei* mihi, mais la tache médiane rouge des supérieures en est de deux à trois fois plus grande (cette tache n'atteint que la 3 dans l'espèce de Loja). *Drucei* est également à placer dans ce nouveau genre.

Mimomanes theclata nov. sp. — 33 mill. — Dessus des quatre ailes d'un noir brun profond, un peu bronzé sous un certain jour; les supérieures avec une large bande rouge en quart de cercle, subapicale, allant de la 2 au-dessus de la 7 et avec un trait sous-costal rouge à la base. Dessous pareil, mais complètement sablé de fines écailles rougeâtres, notamment aux inférieures et dans la région terminale des premières ailes, les nervures restant noires. Frange noir brun. Antennes, palpes, tête, corps et pattes noir brun, un petit point blanc en avant du thorax et à chaque épaule, au départ des supérieures.

Tocache, province de Huallaga, Pérou (altitude 500 mètres); un ♂.

MELANCHROIINÆ

Sangala lucida nov. sp. — 37 mill. — Dessus des supérieures noir bleuté, irisé de bleu métallique sous un certain jour, avec une tache rouge médiane, assez large, occupant la seconde moitié de la cellule, débordant un peu la sous-costale, mais sans atteindre la côte, un peu aussi la cellule entre 4 et 6, descendant sous la 2, légèrement creusée sous la médiane à la 3, le bord extérieur, par contre, anguleux en dehors sur la 4; la frange concolore; dessus des inférieures et frange noir brun. Dessous des quatre ailes brun cuivreux avec les nervures des inférieures brun bleuté; supérieures avec un long trait rouge juste sous la côte remontant à la hauteur de la tache médiane, celle-ci plus petite qu'en dessus et ne débordant pas la cellule entre 4 et 6, mais seulement entre 2 et 4; secondes ailes avec un gros point costal, rouge à la base; franges concolores. Trompe jaune; tête noir irisé de bleu; thorax noir; abdomen noir en dessus, brun en dessous, avec un double filet latéral rouge sur les premiers anneaux.

Yungas de la Paz, Bolivie (1,000 mètres); un ♂.

Cette espèce a le port de *subcyanea* Dgn. et n'en diffère que par la tache médiane des supérieures plus petite, et surtout par l'irisation

métallique des premières ailes. Cette irisation s'étend sur toute la surface de l'aile, y compris la tache rouge, alors que dans *subcyanea* le noir du fond prend seulement une teinte bleutée sans irisation. Le type de *lucida* n'indique que très vaguement les taches blanches subterminales du dessous des inférieures de *subcyanea*, mais celles-ci doivent être variables et se retrouveront sans doute dans d'autres exemplaires.

NEPHODIINÆ

Fulgurodes virginalis nov. sp. — 37 mill. — Cette espèce fait suite aux *Fulgurodes aculearia*, *sartinaria* et *inversaria* de Guénée et n'en est peut-être qu'une variété locale; mais elle semble, même dans ce cas, assez différente pour mériter un nom. Toute blanche, les supérieures en ont les mêmes lignes à la base, les deux lignes dentées subterminales parallèles au bord, enfin, la grande tache discocellulaire dentée, complètement encerclée par une ligne également dentée; les nervures, ainsi que tous ces dessins, brun noir. Les inférieures, blanches, ont la première ligne subterminale (intérieure) bien indiquée, la seconde réduite à des points; mais pas la moindre trace d'anneau discoïdal ou marque discocellulaire quelconque, comme l'espèce brésilienne. Les quatre ailes ont un fin liséré terminal brun noir et la frange blanche. Dessous des supérieures avec les dessins du dessus en partie effacés; dessous des inférieures avec les nervures mieux indiquées qu'en dessus et notamment la discocellulaire, mais celle-ci toujours sans tache aucune. Antennes brun noir; corps blanc avec les ptérygodes bordées de brun noir; pattes brun noir et blanches.

Ucayali (Hillapani), Pérou; un ♂.

De la même localité, je possède un second ♂ pareil, mais dont les dessins tournent au brun fuligineux comme dans *sartinaria*.

Perigramma albivena nov. sp. — 40 mill. — Cette espèce, qui a le port de *Perigramma marginata* mihi fait le passage entre *marginata* et *celerenaria* Wlk. Les quatre ailes sont blanches et les nervures, presque blanches ou à peine teintées par place, ressortent visiblement sur le fond. Supérieures avec une bordure costale et terminale gris noirâtre, très fine sur la côte, beaucoup plus large au bord terminal, surtout vers l'apex et une très pâle bande transversale, à peine infléchie, allant de la côte au delà du milieu, à l'angle interne; cette bande rappelle celle de *celerenaria*, mais elle est à peine indiquée et presque sans attache avec la côte et la bordure terminale; de plus, dans *albivena*, le bord interne des supérieures reste blanc pur, alors qu'il est largement bordé de noirâtre dans

l'espèce de Walker. Inférieures avec une bordure terminale gris noirâtre assez large et uniforme. Frange gris noirâtre. Dessous comme le dessus, mais la bordure terminale des ailes un peu plus foncée, la ligne transversale des supérieures encore plus faiblement marquée. Palpes gris noirâtre à dessous jaunâtre; tête et antennes gris noirâtre; thorax et corps blancs; pattes gris noirâtre, les dessous et les cuisses blancs.

Saint-Laurent, Maroni, Guyane française; trois ♂♂.

Nipteria saturata nov. sp. — 35 mill. — Dessus et dessous des quatre ailes d'un gris cendré uniforme; les dessins brun noir, fortement indiqués en dessous, ne font que réapparaître sur le dessus et se composent : aux supérieures, d'un petit point discoïdal et d'une large bordure terminale, comme traversée, sous certain jour, par des ombres nervurales plus sombres; aux inférieures, d'un très gros point discoïdal et d'une série de fortes ombres terminales, larges, assises sur les nervures et finissant en pointes sur leur extrémité. Dessous des secondes ailes et partie apicale des supérieures en dessous assombris par de fines granulations brunes, la médiane et la sous-costale du dessous des inférieures lavées de brun noir. Franges, antennes, palpes, thorax et abdomen couleur du fond des ailes; trompe, front et vertex jaunes avec quelques poils gris sur le front et surtout au vertex; base des ailes à l'épaule marquée de jaune; gorge jaune; pattes grises marquées de jaune à la jointure des cuisses.

Metan, province de Salta, République Argentine; un ♂.

ASCOTINÆ

Stenalcidia cervinifusa nov. sp. — 40 mill. — Dessus des supérieures gris, la base et tout le milieu de l'aile, jusqu'au bord interne, teintés de lilacé pâle, la côte gris noirâtre coupée en trois endroits par des stries crêmeuses; sur le fond se détachent en transparence, et d'ailleurs assez indistinctes, deux bandes transversales concolores, une extrabasilaire arrondie plus étroite, une extracellulaire très large, également arrondie, enfin, une fine subterminale blanchâtre dentée; le point discoïdal plus sombre, à peine marqué. Dessus des inférieures gris, le premier quart costal blanchâtre, les trois autres quarts de l'aile teintés de lilacé, pâle avec les deux bandes concolores comme aux supérieures, mais mieux indiquées, l'extrabasilaire plus fine et droite, l'extracellulaire large et arrondie, celle-ci finement liserée de noirâtre intérieurement au départ de la côte, le point discoïdal plus sensible. Franges grises. Dessous blanchâtre; les supérieures avec un faible point discoïdal, la côte coupée de gri-

sâtre et une large ombre apicale grisâtre laissant toutefois l'extrême pointe apicale blanchâtre. Tête et thorax lilacé pâle; corps et pattes crêmeux gris.

Ucayali (Hillapani), Pérou; nn ♂.

Espèce très distincte de toutes celles que je connais.

Nesalcis rufivenata nov. sp. — 48 mill. — Fond des quatre ailes d'un blanc crêmeux, plus jaunâtre à la base des supérieures et dans le tiers terminal des quatre ailes, semé de stries brun verdâtre plus fines dans les parties jaunâtres, la plupart des nervures couvertes d'écailles jaune orangé et avec les dessins suivants : une ligne extrabasilaire de points bruns, légèrement infléchie extérieurement, aux premières ailes, entourant la partie basilaire jaunâtre; une médiane zigzaguée brune, commune, bordant aux supérieures l'extrémité de la cellule, un moment interrompue au centre, puis formant sur le bord interne avec la troisième ligne une petite tache à centre orangé, traversant la cellule aux secondes ailes; une extracellulaire commune, brune, mieux arrondie que la précédente et fortement chevronnée sur les nervures, immédiatement suivie d'une ligne semblable, également commune et chevronnée, mais jaune orangé; une subterminale commune, blanche, arrondie, formée de festons réguliers intranervuraux, immédiatement suivie d'une série de traits jaune orangé à cheval sur les nervures, enfin, une série terminale de traits intranervuraux bruns. Les quatre ailes sont marquées d'un point discoïdal brun, celui des supérieures fondu dans la ligne médiane, celui des inférieures bien distinct entre la médiane et l'extracellulaire. Le bord terminal des quatre ailes finement et régulièrement festonné, les franges couleur du fond. Dessous des ailes d'un crêmeux jaunâtre marqué seulement de stries et de quelques dessins du dessus qui réapparaissent vaguement. Antennes doublement pectinées et abdomen jaunâtres, thorax jaune orangé.

Chiriqui, Panama; une ♀.

Cymatophora regularis mihi dont la ♀ a les antennes pectinées comme le ♂, appartient également au genre *Nesalcis* et se rangera auprès de l'espèce ci-dessus.

SELIDOSEMINÆ

Dyscia serena nov. sp. — ♂ 28 mill. — Dessus des ailes crêmeux fortement teinté de roux et de brun par des stries qui s'accumulent, notamment sur les inférieures et sur le premier et troisième tiers des supérieures, la partie médiane plus blanche de ces dernières délimitée intérieurement par une ligne extrabasi-

laire noire arrondie et extérieurement par une subterminale également noire, partant de la côte droite et parallèle au bord, mais se coudant assez fortement en dehors entre 2 et 4; un point discocellulaire noir aux premières ailes, blanc entouré de noir aux inférieures. Dessous blanchâtre luisant, chaque aile avec un point discocellulaire noir. Tête et dessus du corps concolores.

♀ 29 mill. — Comme le ♂, mais les stries, plus denses, envahissant a peu près uniformément les quatre ailes et les lignes des supérieures à peine indiquées; le dessous sablé de brun.

Buenos-Ayres; une paire.

SEMIOTHISINÆ

Tephrinopsis subumbrata nov. sp. — ♂ 22, ♀ 22 et 23 mill. — Dessous des ailes d'un cendré jaunâtre un peu luisant, les supérieures avec la côte finement coupée de stries brunes, et trois amorces de lignes également brunes; la première, extrabasilaire, plus petite, les deux autres, médiane et extracellulaire, plus fortes; dans l'un des exemplaires, la ligne extracellulaire est complètement formée, elle continue l'amorce en se dirigeant obliquement vers le bord terminal jusqu'en dessous de la 6, rentre intérieurement jusqu'à la 4, puis se dirige assez droite sur le bord interne; une légère ombre costale entre la troisième ligne et l'apex. Dessous des supérieures cendré jaunâtre, la côte blanchâtre avec les stries et les amorces de lignes comme en dessus; dessous des inférieures blanchâtre semé d'atômes bruns et coupé par deux lignes brunes parallèles, dessinées en V dont la pointe est extérieure; la première antémédiane simple, mais épaisse; la seconde subterminale double; l'espace terminal plus sombre et liséré de brun sur le bord (un seul exemplaire indique nettement ces lignes; dans les deux autres, elles sont diluées ou effacées). Franges concolores ou légèrement plus pâles.

Buenos-Ayres, une ♀; Tucuman, une paire.

Semiothisa niptra nov. sp. — 27 mill. — Dessus des ailes d'un grisâtre légèrement ochracé, les supérieures traversées par trois fines lignes coudées au départ de la côte, extrabasilaire, médiane et extracellulaire; la première arrondie, assez droite, les deux autres tremblées; l'extracellulaire, suivie d'une ombre bien dessinée à la côte, est marquée sur la 4 d'un très gros point oval brun noir; le bord terminal, échancré de l'apex à la 4, est en partie liséré de brun. Les inférieures également traversées par trois fines lignes, une antémédiale précédant immédiatement un tout petit point discoïdal brun, une extracellulaire (ces deux lignes tremblées

et accompagnées de points nervuraux) et une subterminale bien ronde, vue du dessous par transparence; l'espace terminal plus coloré; le bord terminal, fortement denté sur 4, est en partie liséré de brun. Franges plus pâles, brunes sur l'échancrure des premières ailes. Dessous des ailes blanchâtre semé de stries brunes, les nervures, les côtes et les bords terminaux teintés d'ochracé, avec les lignes comme en dessus, brunes, l'extracellulaire suivie aux supérieures d'une ombre rousse de la côte à la 2; les premières ailes avec la discocellulaire brune et l'échancrure liserée de brun; les bords terminaux ponctués de brun entre les nervures.

Loja, Equateur; un ♂.

Cette espèce est voisine de *mayana* Schs, mais plus grande, de teinte plus sombre, l'échancrure des supérieures plus profonde, le point sur 4 plus gros, entier et non géminé, l'antémédiale des inférieures suivant le point discoïdal de plus près, le bord terminal des secondes ailes, plus longuement denté sur 4, est plus droit, tandis que dans *mayana* il est un peu festonné.

EPIPASCHIINÆ

Œdomia nov. gen. — Supérieures : côte sinuée, formant au troisième quart une forte bosse ou épaule garnie de gros poils écailleux, denses et retournés sur l'aile; apex obtus; bord terminal légèrement arrondi; nervure sous-costale garnie d'une frange de poils écailleux courts et renversés intérieurement, finissant en touffe sous l'épaule costale. Inférieures amples, triangulaires, arrondies aux deux angles. Antennes ciliées, la touffe de base énormément développée et formant un gros plumet; palpes très longs, épais, relevés et dépassant la tête d'une bonne moitié de leur longueur. Nervulation apparemment semblable à celle de *Jocara*, mais il n'est pas possible de suivre la direction des 10 et 11; 7 et 8 anastomosant aux inférieures.

Ce genre fera suite à *Jocara* Wlk.

Type : *Œdomia hispida* nov. sp.

Œdomia hispida nov. sp. — 26 mill. — Dessus des supérieures testacé rougeâtre, semé d'atômes noirs qui s'accumulent sous la frange écailleuse sous-costale et la brosse de l'épaule qu'elle continue, en une sorte d'ombre traversant l'aile parallèlement au bord terminal et jusqu'au bord interne, cette ombre bordée extérieurement d'une ligne pâle; bord terminal coupé de noir entre les nervures; frange concolore avec quelques poils noirs sur l'extrémité des nervures. Dessus des inférieures grisâtre luisant, les bords noirâtres, plus largement vers l'apex; la frange plus pâle vers

l'angle anal et coupée de noirâtre dans la région apicale. Dessous gris rosé luisant avec quelques parties noirâtres, la côte des supérieures ochracée jusqu'à l'épaule. Thorax et dessus du corps testacé rougeâtre ; le plumet, le dessous du corps et les pattes testacés.

Saint-Laurent, Maroni, Guyane française ; un ♂.

PYRAUSTINÆ

Desmia vicina nov. sp. — 30 mill. — Noir à reflets lilacés sous un certain jour, avec les trois taches blanches à reflets nacrés suivantes : deux aux supérieures, une antémédiale allant de la sous-costale à la 1, à cheval sur la médiane juste avant la naissance de la 2, et une extracellulaire allant de la 3 à la 8, ces deux taches en forme de bandes allongées à peu près perpendiculaires à la côte ; une aux inférieures, centrale, dépassant la 1 vers le bord abdominal, à cheval sur l'extrémité de la cellule, s'arrêtant à la 6, plutôt allongée et avec un petit angle rentrant sur la 2 ; frange noire avec l'extrémité blanche aux inférieures et à l'angle interne des supérieures. Dessous pareil. Palpes noirs, la base blanche en dessous ; tête, thorax et dessus du corps noirs ; cou et dessous du corps blancs ; pattes noires coupées de blanc, les coxæ blancs.

Saint-Laurent, Maroni, Guyane française ; une ♀.

Cette espèce se placera tout auprès de *funebralis* Gn. et *bigeminalis* Dgn.

Lygropia subcuprea nov. sp. — 20 mill. — Dessus et dessous des quatre ailes, palpes, tête, thorax et dessus du corps d'un beau jaune cuivreux ; la côte des supérieures largement, des inférieures finement gris d'acier ; franges gris d'acier, sauf aux angles internes et abdominaux où elles reprennent la couleur du fond ; palpes jaunes à troisième article gris ; front et anus garnis de quelques poils gris ; dessous du corps et pattes gris d'acier, les coxæ jaunes.

Metan, province de Salta, République Argentine ; un ♂.

Extrait des Annales de la Société Entomologique de Belgique.
TOME L, 1906.

Bruxelles. — Imp. écon., A. Breuer, rue de Trèves, 38.

HÉTÉROCÈRES NOUVEAUX DE L'AMÉRIQUE DU SUD

par **Paul Dognin.**

SYNTOMIDÆ

Homœocera trizona n. sp. — 40 mill. — Palpes noirs avec un petit point latéral blanc à la base; tête et thorax noirs, les ptérygodes irisés d'un point bleu métallique; pattes noires, les coxæ de la première paire blancs; abdomen noir, encerclé sur les premiers anneaux par trois fines bandes jaune paille. Ailes vitreuses, vues en transparence laiteuses et à reflets bleuâtres, finement lisérées de noir, ce liséré s'épaississant aux inférieures entre l'angle et la 1, la 1 et la 2; les nervures noires, la discocellulaire épaissie; les franges noires.

Mérida, Venezuela; un ♂.

Pheia flavicincta n. sp. — 25 à 27 mill. — Palpes jaunes, l'extrémité noire; front noir semé de quelques poils jaunes; tête et antennes noires; collier avec le dessus noir, bordé de jaune, les côtés jaunes; ptérygodes noirs, parfois avec quelques poils jaunes en bordure; mésothorax noir; métathorax noir coupé d'une bande transversale jaune; dessus de l'abdomen noir laissant plus ou moins voir au sommet de chaque anneau une petite tache dorsale blanche, les premiers anneaux avec une bande latérale jaune qui rejoint la valve ventrale, également jaune, les anneaux suivants marqués de chaque côté d'une tache latérale jaune; le ventre noir, chaque segment finement cerclé de blanc jaunâtre; l'anus noir en dessus, le dessous jaune (dans la ♀, le ventre devient entièrement jaune). Première et deuxième paires de pattes plus ou moins noires et jaunes, troisième paire entièrement jaune. Supérieures marquées d'un petit point basilaire blanc au départ de la côte, la base et un fin liséré terminal noirs, ce dernier plus large à l'apex, légèrement renflé au tornus, les nervures noires, sauf la costale qui est jaune, la discocellulaire à peine plus épaisse, parfois un petit trait subbasilaire jaune au-dessus du bord interne liséré de noir; la frange noire mêlée parfois de quelques poils jaunes. Inférieures avec le bord abdominal et, en dessous, la première partie de la côte, jaunes, un fin liséré terminal noir rentrant à peine au tornus, la frange noire.

Tucuman; une série de ♂♂, une ♀.

Mesothen aurantiaca n. sp. — 32 mill. — Palpes noirs; antennes noires, l'extrémité blanchissant; front blanc fendu de

noir; vertex et tête noirs ponctués de blanc en arrière de chaque antenne; collier orange; ptérygodes orange, le sommet garni d'une touffe de poils noirs; thorax orange marqué de deux gros points noir bleuté; dessus de l'abdomen orange sur les six premiers anneaux et marqué, du second au sixième, de cinq gros points dorsaux noir bleuté, les troisième, quatrième, cinquième et sixième anneaux possédant en outre de chaque côté un point latéral plus petit; le dessous de l'abdomen d'un orangé légèrement plus pâle; les trois derniers anneaux entièrement noir à reflets vert métallique; poitrine et pattes du même orangé plus pâle, ces dernières en partie lisérées de noir. Supérieures avec la base orangée, un point noir au départ de la côte, la côte et la sous-costale noires séparées par un mince filet orangé qui remonte au delà du troisième quart, mais sans atteindre l'apex, une bande terminale et interne noire beaucoup plus large dans la région apicale, renflée au tornus, les nervures ressortant en noir, la discoïdale plus épaisse, la frange noire. Inférieures avec la base orangée et une bordure noire un peu élargie sur le bord abdominal et à l'apex, la frange noire. Dessous pareils.

Santo-Domingo, Carabaya, Pérou Sud-Est; trois ♀♀.

Ichoria semiopaca n. sp. — 28 mill. — Palpes et pattes noirs; tête et thorax noir irisé de vert métallique, les épaules marquées d'un point rouge à la base de l'aile; abdomen noir, le premier segment avec deux points rouges dorsaux, tous les segments marqués de taches latérales vert métallique, le dessous noir, également irisé de vert latéralement. Les ailes noires; les supérieures avec des éclaircies blanches dans la cellule et en dessous, entre la 1 et la médiane, puis, au delà de la cellule, entre 3 et 7, les deux éclaircies entre 3 et 5 plus allongées et atteignant presque le bord; les inférieures vitreuses dans la première moitié avec la côte et une large bordure terminale noire, élargie à l'apex. Franges noires. Le dessous semblable.

Paranapanema, province de Saint-Paul, Brésil; une ♀.

Saurita diaphana n. sp. — 26 mill. — Palpes, antennes, tête, pattes, dessus et dessous du corps noirs, l'abdomen avec la valve ventrale. Ailes allongées, diaphanes, noirâtres, plus spécialement couvertes de fines écailles à la base des supérieures et le long de la côte, ainsi que sur le bord abdominal des inférieures; les nervures ressortant en noir, la frange courte et concolore. Vues sous un certain angle, les ailes prennent un reflet irisé multicolore. Dessous semblable.

Santo-Domingo, Carabaya, Pérou Sud-Est; un ♂.

Saurita lasiphlebia n. sp. — 23 mill. — Palpes, antennes, tête, pattes et corps noirs; les quatre ailes transparentes, les nervures velues, noires, largement couvertes d'écailles, quelques touffes de celles-ci saupoudrant la base, le bord interne des supérieures et surtout le bord terminal des inférieures de l'angle anal à la 2; les ailes s'irisant sous un certain angle de teintes multicolores. Franges noires. Dessous pareil.

Saint-Laurent, Maroni, Guyane française; une ♀.

Macrocneme cœrulescens n. sp. — 37 mill. — ♀. Antennes bipectinées à pectinations courtes; tibias de derrière frangés de longs poils noirs, les tarses manquent. Palpes noirs, le dessous blanc au départ; front noir avec deux points blancs en avant des antennes; vertex noir; collier noir mêlé de quelques poils bleu métallique et ponctué de blanc; thorax noir mêlé de quelques poils et écailles bleu métallique; corps noir à reflets vert métallique, le premier segment avec deux points latéraux blancs; le ventre avec une ligne centrale de points blancs; pattes noires avec quelques écailles bleu métallique, ponctuées de blanc aux jointures, la première paire avec les cuisses liserées intérieurement de blanc. Les quatre ailes noires; les supérieures avec un point costal basilaire blanc et les espaces intraveinaux de la première moitié teintées d'un beau vert bleu métallique brillant, les nervures restant noires (sous un certain angle l'aile reste entièrement noire); les inférieures avec le centre teinté de bleu métallique. Franges noires. Dessous pareil, mais les irisations bleu métallique s'étendant aux inférieures sur la région costale et un peu le long du bord abdominal.

Mérida, Venezuela; une ♀.

Chrysocale quadruplex n. sp. — 46 et 47 mill. — Sir Geo. F. Hampson tient ce papillon pour une variété de *ferens* Schs., ce qui est parfaitement possible, mais une telle variation mériterait un nom à mon avis et, d'autre part, je pencherai plutôt pour croire à une forme stable et séparée. En effet, aucun des exemplaires de *ferens* qui m'ont passé par les mains ne portait la moindre indication de taches, même embryonnaires et, dans *quadruplex*, les inférieures ont le bord terminal plus droit, l'apex plus arrondi, les ailes sont de teinte plus sombre, la taille est plus petite.

Tête, corps et pattes d'un vert mousse sombre à reflets métalliques; base des palpes, front, collier et base des ailes marqués de points blancs; l'abdomen avec des séries dorsale, latérales et ventrale de points blancs, le dessus de chaque segment bordé par une bande jaunâtre sans écailles; chaque aile possédant sous la médiane une tache vitrée triangulaire.

Colombie; une paire.

LITHOSIANÆ

Agkonia ovifera n. sp. — 30 mill. — Ochracé pâle; tête, thorax et intérieur de la première paire de pattes légèrement teintés de brunâtre, tibia de la troisième paire avec une petite touffe de poils noirs; les supérieures avec la côte brunâtre au départ et, en dessus, une bande partant du coude, traversant l'aile jusqu'au milieu du bord interne, puis repartant vers l'apex (en forme de V), légèrement brunâtre et d'ailleurs très imprécise. Le ♂ avec la tache d'*androconia* en forme d'œuf et située sur la médiane des premières ailes, le sommet atteignant le départ de la 2.

La Oroya (Rio-Inambari), Carabaya, Pérou Sud-Est; deux ♂♂.

ARCTIANÆ

Robinsonia praphœa n. sp. — 33 mill. — Palpes et front noirs; antennes brunes; vertex jaune; collier et thorax blancs; pattes blanches, lisérées de noir en dessus; corps blanc avec un liséré latéral noir. Les quatre ailes blanches, semi-transparentes, à reflets nacrés, les nervures mattes, la frange concolore. La côte des supérieures finement lisérée de noir jusqu'à l'extrémité.

La Oroya (Rio-Inambari), Carabaya, Pérou Sud-Est; un ♂.

Idalus flavibrunnea n. sp. — 36 mill. — Palpes et front jusqu'à la hauteur des antennes noir à reflets bleutés; antennes noires; pattes avec les cuisses noir bleuté, les extrémités grisonnantes; tête au-dessus des antennes, thorax, départ latéral de l'abdomen et milieu du ventre, jaunes; milieu du dos, d'abord finement au départ puis entièrement, sur la seconde moitié, d'un noir bleuté; le ventre jaune finement entouré de noir de tous côtés; l'anus noir saupoudré de quelques poils blanchâtres. Dessus des premières ailes avec la côte jusqu'un peu au delà du milieu, la cellule et la partie basilaire interne, jaunes; le reste de l'aile d'un brunâtre pâle, à reflets mordorés vu sous un certain jour. Le jaune basilaire dépasse un peu la cellule entre 4 et 5 et au-dessus de 5 et suit, de la médiane à l'angle interne, la direction de la 2, mais sans atteindre nulle part cette nervure non plus que l'angle même; les médiane et sous-costale restent brunâtres. Dessus des secondes ailes jaune; les franges fines et brunâtres. Dessous semblable.

La Oroya (Rio-Inambari), Carabaya, Pérou Sud-Est; un ♂.

Neonerita hæmasticta n. sp. — 36 mill. — Palpes rouge cramoisi mêlé de jaune en dessous, de brun en dessus; antennes brun jaunâtre, la tige rougissante en dessous; front brun avec

quelques poils cramoisis; vertex et thorax bruns, bordés de poils cramoisis; dessus de l'abdomen brun avec un point dorsal paille au départ, souvent recouvert entièrement de longs poils cramoisis, et une fine bordure latérale de poils également rouges; poitrine et première paire de pattes cramoisies, celle-ci mêlée de jaune paille; le reste des pattes jaune paille tacheté de rouge, le ventre jaune paille. Dessus des supérieures d'un beau jaune paille tacheté de points rouges avec le tiers basilaire et une tache costale, subapicale, d'un brun rougeâtre profond; la tache basilaire ne dépassant pas le premier quart de la côte, mais remontant le bord interne jusqu'à l'angle, se festonnant à l'intérieur légèrement sur chaque nervure, avec une bordure intérieure rouge, le départ du bord interne couvert de poils rosés; la tache subapicale entièrement cerclée de rouge. Frange jaune paille. Dessus des inférieures et frange d'un paille plus pâle, avec quelques poils rosés à la base et le long du bord abdominal et la frange concolore. Dessous des quatre ailes comme le dessus, mais les premières ailes avec les points rouges du fond plus pâle, la tache basilaire cramoisie (le départ de la côte seul restant brun), la tache subapicale non bordée de rouge à la côte; les inférieures avec la discocellulaire parfois teintée de rouge.

Limbani et Agualani, Carabaya, Pérou Sud-Est; plusieurs exemplaires; tous ♂♂.

Automolis brunneireta n. sp. — 35 et 40 mill. Palpes jaunâtre clair, le dessus rosé; pattes, front, tête et thorax jaunâtre clair, légèrement teinté d'ochracé brunâtre par place; dessus de l'abdomen rosacé, le dessous jaunâtre. Dessus des supérieures ochracé, avec un point subbasilaire blanc au-dessus de la 1 et traversé par de nombreuses lignes dentées (les pointes en dehors) brunes, parfois accompagnées d'écailles ferrugineuses. Ces lignes s'épaississent et se coagulent sur divers points, notamment à la base, à l'extrémité de la cellule (laissant un point clair sur la discocellulaire) et formant une bande subterminale qui émet, sur chaque nervure, un rayon se prolongeant jusqu'à l'extrémité de la frange; celle-ci, couleur du fond, se trouve ainsi entrecoupée. Bord terminal des supérieures finement brun, la côte entièrement envahie de brun. Dessus des inférieures et frange jaune ochracé, légèrement rosé le long des bords abdominaux et terminaux. Dessous des quatre ailes jaunâtre, les supérieures avec le rappel des dessins du dessus sur la moitié extérieure seulement.

Carabaya, Pérou Sud-Est; trois ♂♂.

Automolis rubrireta n. sp. — 36 mill. — Palpes jaunâtres, à dessus brunâtre; pattes, dessous du corps, tête, thorax et dessus de l'abdomen jaunâtres, ces deux derniers d'un ton plus chaud. Dessus

des supérieures jaune avec un point subbasilaire blanc au-dessus de la 1 et traversé par une série de lignes rosées, dentées (les pointes en dehors); la base au-dessus de la 1, la côte et une large bande médiane transversale droite (immédiatement après la cellule), brunes. Intérieurement à cette bande transversale, le bord interne est coupé par deux petits commencements de lignes brunes et le bord terminal possède deux taches brunes à cheval sur 3 et 5, la dernière plus grande; la côte bordée de brun. Frange concolore coupée de brun à l'extrémité de chaque nervure. Dessus des inférieures d'un jaune plus pâle avec une fine bordure terminale et une très large bordure abdominale rosées. Dessous des quatre ailes jaunâtre, avec le rappel aux supérieures de la bordure costale, de la bande transversale qui s'arrondit légèrement, de la tache terminale sur 5, enfin des coupures brunes de la frange.

Carabaya, Pérou Sud-Est; un ♂.

Cette espèce se place tout auprès de l'espèce précédente.

Halisidota agramma n. sp. — 38 mill. — Palpes, antennes, pattes, tête, thorax et dessous du corps blond roussâtre; abdomen gris blond, sans taches, couvert de poils plus pâles à la base. Supérieures également blond roussâtre saupoudrées de quelques atômes noirs; inférieures semi-hyalines, blanches. Dessous des quatre ailes d'un blanc jaunâtre qui se fonce aux premières ailes et sur la côte des inférieures. Les franges couleur du fond.

Santo-Domingo, Carabaya, Pérou Sud-Est; un ♂.

Genus **Microdota** nov. — Trompe fine et à peine perceptible; palpes semi-ascendants, dépassant bien la tête; antennes du ♂ bipectinées à pectinations modérées; tibias de la troisième paire de pattes garnis d'une paire d'éperons. Supérieures avec la 3 d'un peu avant l'angle cellulaire; 4 et 5 de l'angle; 6 de l'angle supérieur; 7, 8, 9 tigées; 10, 11 de la cellule. Inférieures avec la 3 de peu avant l'angle cellulaire; 5 d'au-dessus de l'angle; 6, 7 très courtement tigées; 8 du milieu de la cellule.

Type : *Microdota lenistriata* n. sp.

Microdota lenistriata n. sp. — 20 et 24 mill. — Palpes, antennes, tête, corps et pattes d'un gris légèrement ochracé; les ailes diaphanes, faiblement recouvertes de poils noirâtres ou ochracés; laissant voir la surface qui, sous un certain angle, s'irise de tonalités pâles multicolores; ces poils, plus accumulés à la côte et sur les nervures des supérieures, dessinent celles-ci de noirâtre et de jaunâtre entrecoupés et forment une petite touffe noire sur la discocellulaire. Les franges concolores et les dessous pareils.

Paraguay et Tucuman : deux ♂♂.

PYRALIDÆ

Argyractis leucistis n. sp. — 5 mill. — Ailes blanches, les dessins blond roux brunâtre; les supérieures avec une large bordure costale cessant avant l'apex; deux bandes transversales, une antémédiane et une médiane; trois lignes fines, obliques, parallèles, un peu tremblées, partant du troisième quart de la côte et se fondant dans un lavis jaunâtre qui occupe le coin interne de l'aile; une bande subterminale droite, partant de la côte peu avant l'apex pour se perdre également dans le lavis, enfin une bande terminale jaunâtre, lisérée intérieurement et sur le bord terminal de brun, se perdant dans le lavis, comme les autres lignes. Frange brunâtre. Inférieures avec deux bandes transversales un peu obliques faisant suite aux deux premières lignes des supérieures et une bordure terminale sur laquelle reposent trois yeux d'un vert doré métallique brillant pupillés de noir; la frange pâle. Tête et thorax blancs.

Loja, Equateur; un ♂.

Nacoleia lentistrialis n. sp. — 16 mill. — Ailes couleur os à reflets jaunâtres brillants, les dessins bruns. Ceux-ci se composent aux supérieures : de deux lignes transversales peu ondulées, la basilaire et l'extrabasilaire; de deux taches, l'orbiculaire pupillée d'ochracé et la réniforme à centre également ochracé; de deux ombres diffuses, l'une extérieurement à la cellule, la seconde de la 7 à l'angle interne; d'une troisième ligne qui, partant de la côte au troisième quart, descend obliquement sur la 6, se coude, va à la 7, remonte à l'angle inférieur de la cellule, entre les deux ombres, redescend sur la 1 parallèlement à l'ombre, puis rentre intérieurement sur le bord interne; enfin d'un fin liséré terminal sur lequel sont assis des petits points intranervuraux. Aux inférieures : d'une médiane semant une ombre sur la discocellulaire, d'une extracellulaire suivie d'une ombre diffuse, enfin d'un liséré terminal avec les points comme aux premières ailes. Franges pâles mêlées de poils ochracés et bruns. Palpes, tête et dessus du corps teinte du fond des ailes, le dessous pâle.

Paraguay; un ♂.

Stenia annulalis n. sp. — 19 et 22 mill. — Ailes d'un blanc pur brillant, les dessins ochracé brunâtre; supérieures avec la côte légèrement jaunâtre et marquée de points bruns, basilaire et extrabasilaire, puis, dans la seconde moitié, de deux taches annulaires brunes à centre blanc formant deux demi-anneaux l'ouverture en dehors, le premier surplombant la tache discoïdale, le second

donnant naissance à une ligne subterminale fortement coudée vers l'intérieur de 4 à 2; un commencement de ligne médiane se voit au bord interne et la région terminale, finement lisérée d'ochracé, est ombrée vers l'apex, la côte y restant blanche. Inférieures avec une tache discoïdale, une ligne extracellulaire ondulée, un trait subterminal sur 3 et un fin liséré. Frange blanche, teintée d'ochracé à l'apex des premières ailes. Tête et corps blancs; pattes blanches avec quelques taches brunes.

Santo-Domingo, Carabaya, Pérou Sud-Est; deux ♀♀.

Sylepta crocealis n. sp. — 23 et 24 mill. — Ailes d'un jaune un peu verdâtre vif, les dessins brun noirâtre. Supérieures avec la base et la cellule parfois entièrement envahies de noirâtre, laissant pourtant toujours la côte lisérée de jaune et celle-ci émettant deux points jaunes dans la cellule, l'un au départ, le second postmédial; ces points se développent plus ou moins; la région discocellulaire, toujours noirâtre, émettant de l'angle cellulaire inférieur une ligne sur la 2, laquelle rejoint une large bordure terminale noirâtre, plus large à l'apex et à l'angle interne et précédée intérieurement d'une fine ligne qui encadre une série de points jaunes subterminaux adossés à la bordure. Inférieures du même jaune et avec une bordure terminale analogue précédée de la ligne et des points, n'ayant en dehors de cela qu'une ligne médiane transversale droite, brisée entre la 2 et la discocellulaire. Suivant les spécimens, la bande terminale noirâtre est plus ou moins envahissante et les points subterminaux jaunes sont très réduits ou plus développés. Dessous pareil, mais le noirâtre moins vif. Franges noirâtres coupées de jaune par place. Palpes, tête, corps et pattes plus ou moins coupés de jaune et de noirâtre suivant les individus.

Vallée de la Zamora et environs de Loja; Equateur; plusieurs ♂♂.

Lygropia leialis n. sp. — 27 mill. — Ailes à centre semi-hyalin irisé sous un certain angle, d'un ochracé blond pâle, la côte et le bord terminal plus chargés d'atômes; les supérieures traversées par deux lignes fines dentées (l'extrabasilaire plus écartée au bord interne qu'à la côte et la subterminale arrondie extérieurement) et avec un petit point à l'emplacement de l'orbiculaire, une large tache assise sur la discoïdale, une large bordure terminale et une série de petits points terminaux entre les nervures. Ces dessins, ainsi que ceux des ailes inférieures sont estompés en grisâtre et comme fondus dans le fond. Inférieures avec une fine subterminale et une large bordure terminale. Franges pâles. Dessous semblable. Palpes, antennes, tête et dessus du corps ochracé blond pâle, dessous du corps et pattes plus pâles.

San-Salvador, Amérique Centrale; une ♀.

Pyrausta erythropis n. sp. — 20 à 22 mill. — Dessus des supérieures blond roussâtre, la discocellulaire lavée d'écailles rougeâtres qu'accompagne souvent un petit point noirâtre; les individus bien marqués possèdent en outre une petite tache rougeâtre au milieu de la cellule, une ligne subterminale d'atômes rougeâtres appuyées sur les nervures, partant de la 2 à mi-chemin, entre la cellule et le bord, pour aboutir à l'apex, cette ligne grossissant à mesure qu'elle remonte et s'accompagnant parfois de traits noirs sur 6 et 7, le bord terminal pointé de noir à l'extrémité de chaque nervure; la frange plus épaisse au départ et couleur du fond blanchit vers l'extrémité. Inférieures blanchâtre luisant, avec une bordure subterminale rousse plus ou moins développée, un fin liséré terminal accompagnant les points nervuraux noirs, la frange pâle. Dans les deux ♀♀, les couleurs sont plus vives, les dessins plus fortement accusés et les atômes rougeâtres envahissent presque toute la surface des supérieures. Dessous des ailes avec le rappel des points terminaux, les supérieures grisâtres, les inférieures blanchâtres, la côte et l'apex lavés de grisâtre. Palpes, tête et thorax blond roussâtre, corps et pattes plus pâles.

Environs de Loya, Equateur; une série de ♂♂, deux ♀♀.

Noctuelia astrigalis n. sp. — 27 mill. — Palpes gris noir avec quelques poils blancs à la base; tête gris noir, lisérée au collier de quelques poils blancs; pattes gris noir en partie irisées de vert métallique; thorax et corps gris noir. Supérieures d'un beau jaune uni sur les trois premiers cinquièmes de l'aile, la partie jaune coupant l'aile transversalement de la côte au delà du milieu au bord terminal un peu au-dessus de l'angle et rentrant sur le bord interne, laissant ainsi l'angle finement noir; partie extérieure de l'aile et frange noires; un fin liséré costal et interne borde le jaune, qui n'est coupé que par un petit commencement de ligne noire au départ de la sous-costale. Inférieures noires, la côte bordée de jaune sur la première moitié. Franges noires. Dessous pareils, mais la côte des inférieures plus largement et plus longuement bordée de jaune.

Pérou; une ♀.

Se placera auprès de *Noctuelia polystrigalis* Hmpsn.

Extrait des Annales de la Société Entomologique de Belgique.
TOME L, 1906.

Bruxelles. — Impr. écon., A. Breuer, rue de Trèves, 38.

HÉTÉROCÈRES NOUVEAUX DE L'AMÉRIQUE DU SUD

par **Paul Dognin**.

GEOMETRIDÆ

Lissochlora sanguinipunctata n. sp. — 24 mill. — Ailes d'un vert tendre, les points discocellulaires rouge brique et une ligne transversale commune, blanche, extracellulaire, à peine sinueuse et assez parallèle aux bords terminaux; inférieures possédant une seconde ligne, extrabasilaire, arrondie; supérieures avec la côte finement blanche; les franges blanches et point de liséré aux bords terminaux qui restent verts. Dessous vert blanchâtre ne laissant voir les dessins du dessus qu'en transparence, la côte des supérieures légèrement rosée. Palpes vert rosé; front blanc à la base, puis rosé; vertex (entre les antennes) blanc; collier et ptérygodes vert tendre avec quelques poils blancs en bordure; thorax vert; dessus de l'abdomen vert à la base, puis blanchissant, l'anus blanc, le premier anneau garni d'une épaisse touffe de poils blancs finement liséré de rosé en avant.

Tucuman; une ♀.

Ptychopoda muscilineata n. sp. — 14 mill. — Les quatre ailes blanches, les supérieures très légèrement teintées de paille pâle, la côte largement rosé pâle et semée de quelques atomes noirs; les ailes traversées par quatre lignes communes, brun mousse, à peu près également écartées l'une de l'autre, plus largement marquées au départ de la côte des supérieures, savoir : une extrabasilaire arrondie extérieurement; une médiane bien ondulée; une subterminale chevronnée sur 2, 3, 4 et 6 des supérieures, rentrant intérieurement entre 4 et 6 aux inférieures; une terminale; la frange blanche, jaunâtre à l'apex des premières ailes. Dessous blanc, la côte et la région costale des premières ailes sablées de noir dans les deux premiers tiers, sans dessins, sauf quelques rappels par transparence des lignes du dessus. Front noir; vertex et thorax blanc jaunâtre; dessus de l'abdomen blanc.

Tucuman; un ♂.

Cette espèce est dessinée comme *Macouma* Schs, mais elle est plus petite, les lignes sont différentes et les bords terminaux restent purs.

Epirrhoe auritacta n. sp. — 27 mill. — Dessus des supérieures gris d'ardoise à reflets jaune-vert pâle, traversé par une série de fines lignes noires, basilaires et extrabasilaires (ces dernières s'agglomérant dans la cellule et sur la sous-médiane) ondulées,

puis extracellulaires, ondulées et dentées extérieurement; c'est entre ces lignes, dans la région discocellulaire, que se trouve la zone où le reflet jaune pâle est le plus constant; au delà des lignes noires, c'est-à-dire dans le dernier tiers, l'aile est traversée par des lignes coupées indistinctes, quelques noires qui ne laissent des traces que sur les nervures et quelques blanches fines et discontinues; on remarque une accumulation subapicale d'écailles noires, enfin, l'extrémité des nervures teintée de jaune vert est à cheval sur un petit chevron terminal noir; franges grises. Dessus des inférieures grisâtre pâle traversé par de fines lignes plus sombres avec une ombre subterminale et la frange concolore. Dessous des quatre ailes grisâtre, les supérieures plus sombres avec les deux premiers tiers sans dessins, un petit point discocellulaire et quelques commencements de lignes au delà; les inférieures avec le point suivi d'une série de fines lignes continues, la dernière des extracellulaires plus marquée aux quatre ailes; les franges concolores.

Angasmarca, Pérou; deux ♂♂.

Xanthorhoe? suffocata n. sp. — 27 mill. — Supérieures avec le premier quart roux traversé par une première ligne arrondie, peu distincte; la région terminale également rousse, ombrée de gris foncé sur les nervures et le long du bord terminal, sauf à l'apex; la région médiane formant une large bande transversale, à peine arrondie et bordée de noir avec un filet blanc intérieurement, dentée, bien coudée entre 3 et 4 et également bordée de noir et liserée de blanc extérieurement; cette bande en contient une plus petite, gris foncé, dans sa partie interne, également à bord droit intérieurement et bord bien denté extérieurement, faisant saillie plus large en dehors de la discocellulaire qui est marquée d'un trait noir et qu'elle englobe; la frange grise. Inférieures grisâtres avec une bande médiane arrondie et une ombre terminale sur lesquelles se retrouvent de fines lignes blanches indistinctes; la frange concolore. Dessous grisâtre teinté de rougeâtre dans les régions subapicales, les supérieures avec un point discocellulaire bien marqué, suivi immédiatement de trois lignes parallèles, les inférieures avec ces mêmes lignes, mais la première passant sur le point, également bien marqué. Supérieures possédant en outre des petits points subterminaux clairs entre les nervures, celui entre 3 et 4 très gros. Tête et thorax roux, corps et pattes gris, les tarses annelés de clair.

Tucuman; une ♀.

Anapalta ruficorpus n. sp. — 29 mill. — Dessus des supérieures gris brun à reflets verdâtres, notamment au bord terminal et à la côte, traversé par de nombreuses lignes noirâtres, ondulées et

parallèles, formant une bande extrabasilaire, une bande antémédiane formée de trois lignes et bien coudée sur la naissance de 2 et une bande extracellulaire formée de quatre lignes et coudée entre 3 et 4 extérieurement, rentrant sur 2, où elle touche presque la seconde ligne; entre ces deux lignes le fond, terre d'ombre, contient dans son milieu supérieur la trace d'un petit point discocellulaire; la dernière partie de l'aile a une bordure verdâtre, une ligne subterminale pâle discontinue et un fin liséré terminal noir. Frange gris brun. Inférieures blanches avec les traces de plusieurs départs de lignes grisâtres le long du bord abdominal, une subterminale et une terminale très légèrement indiquées et un fin liséré; la frange blanche. Dessous des supérieures blanchâtre, avec un petit point discocellulaire suivi de quatre commencements de lignes à la côte, le plus extérieur coudé entre 3 et 4 et descendant jusqu'au pli sousmédian, cette ligne suivie d'une bande couleur du fond puis d'une ombre apicale noire très large n'atteignant pas la 4 et descendant en une fine ligne sur l'angle interne, l'apex pointé de clair. Desssous des inférieures blanchâtre, avec le point suivi de trois fines lignes arrondies, en partie interrompues. Frange blanchâtre, noire à la tache apicale des premières ailes. Ptérygodes brun verdâtre; tête, thorax et dessus de l'abdomen rougeâtres.

Tucuman; un ♂.

Hammaptera subvinosa n. sp. — 27 mill. – Supérieures avec les trois premiers cinquièmes brun noir lisérés extérieurement de blanc, bien dentés entre 3 et 4 et contenant une bande extrabasilaire transversale et une petite bande costale descendant sur la discocellulaire à peine plus claires et comme fondues dans le fond, mais à reflets vineux; région terminale plus claire, également à reflets vineux, traversée par de fines lignes ondulées noires, parallèles et suivant immédiatement le liséré blanc, puis par une ligne subterminale blanche parallèle au bord, régulièrement dentée et marquée de noir intérieurement; chaque nervure à cheval sur un trait terminal noir qu'elle coupe; frange couleur du fond. Dessus des inférieures blanc argenté, la frange blanche coupée de noir de chaque côté des nervures 2, 3 et 4. Dessous des supérieures rappelant le dessus, mais en tons pâles éteints laissant voir un point discocellulaire, la bande subterminale claire; dessous des inférieures avec quelques atomes teintés sur l'emplacement des lignes et un point bien marqué.

Tucuman; un ♂.

Cette espèce rappelle en plus sombre notre *picata* Hb. européenne.

Eriopygidia euphemia n. sp. — 29 mill. — Supérieures avec le premier quart gris roussâtre, le quart terminal gris violacé et

toute la partie centrale blanche traversée par de fines lignes grises, les premières ondulées et peu infléchies, les secondes, extérieures à la cellule, chevronnées et fortement coudées extérieurement, ainsi d'ailleurs que la zone blanche, entre 3 et 4; la bande suivant immédiatement la cellule et formant le milieu de la zone blanche légèrement estompée de gris et passant sur le point discocellulaire; la côte coupée par divers commencements de lignes noires; bord terminal orné à l'extrémité des nervures de chevrons noirs peu distincts émettant une touffe de poils roussâtres dans la frange, qui est blanche. Dessus des inférieures blanc avec une très légère ombre subterminale à l'angle et quelques poils grisâtres à l'extrémité des nervures; frange blanche. Dessous des premières ailes grisâtre pâle avec une bande extracellulaire pâle coudée entre 3 et 4 et le rappel indistinct du point discocellulaire; dessous des inférieures grisâtre plus claire avec une bande centrale arrondie pâle, bordée intérieurement d'une ombre très légère continue et extérieurement d'une série de petites ombres nervurales. Palpes et extrémités des pattes coupés de brun et de blanchâtre; thorax gris roussâtre; dessus des segments abdominaux bruns liserés de blanc.

Loja, Equateur; un ♂.

Psaliodes bistrigata n. sp. — 18 mill. — Dessus des supérieures brun rougeâtre semé d'écailles noires et traversé par deux bandes blanches bordées de chaque côté de noir; la première, antémédiane, n'atteignant pas la côte; la seconde, quittant le bord interne au troisième quart, légèrement oblique extérieurement et infléchie entre 3 et 5; nervures en partie noires dans la région terminale et finissant sur un tout petit point blanc parfois peu visible; frange noire à extrémité blanche. Inférieures blanches avec une ombre terminale brun rougeâtre pâle, les nervures pointillées de blanc à leur extrémité, un fin liseré noirâtre et la franche blanche coupée de poils teintés. Dessous des supérieures comme le dessus, des inférieures sablé avec une large bande extracellulaire droite plus claire.

Pereira, Cauca, Colombie; un ♂.

Rhopalodes viridularia n. sp. — 30 et 31 mill. — Dessus des supérieures blanc verdâtre traversé par une foule de lignes vert mousse, fines, fragmentées, ondulées, parallèles, qu'il est impossible de suivre en détail. Ces lignes s'accumulent un peu sur l'emplacement des lignes ordinaires et forment ainsi comme des bandes transversales, d'ailleurs très peu nettes, extrabasilaire, antémédiane, extracellulaire et subterminale. Cette dernière laisse en passant une accumulation d'écailles entre 4 et 6 formant une petite tache; le bord terminal est liséré de vert mousse entre les nervures

et celles-ci émettent un point vert dans la frange, qui est blanc verdâtre comme le fond. Dessus des inférieures et dessous des quatre ailes blanc très légèrement teinté de verdâtre par les dessins qui sont : aux inférieures, un tout petit point cellulaire suivi de plusieurs lignes parallèles, diffuses, et d'un liséré terminal; aux supérieures, le rappel d'une partie des lignes du dessus vues comme en transparence; tous ces dessins d'ailleurs à peine indiqués et comme fondus dans le fond. Pattes blanches coupées de vert mousse; tête et thorax vert mousse semé de poils blancs; dessus de l'abdomen blanc verdâtre.

Punta Arenas, Chili; un ♂ et deux ♀♀.

Rhopalodes fragmentata n. sp. — 24 et 25 mill. — Tête, collier, thorax et dessus des supérieures vert pâle, ces dernières traversées par une série de lignes noires fragmentées, coupées de lignes et taches blanches. Deux points noirs à la base de l'aile, puis vient une ligne extrabasilaire noire ininterrompue, suivie d'un trait central noir, les lignes noires fragmentées du milieu formant une large bande médiane bien coudée extérieurement sur 4 et 7, à centre vert coupé de blanc et contenant le point cellulaire noir; cette bande est bordée de chaque côté d'une fine ligne blanche, enfin, une fine subterminale blanche est accompagnée des deux côtés de fragments noirs; la côte est presque entièrement coupée de noir et de blanc; bord terminal vert, sauf sous l'apex; nervure 1, bord interne et frange blancs entrecoupés de noir; collier et thorax coupés de blanc et de noir. Dessus des inférieures blanc crémeux avec un trait discocellulaire noirâtre et l'indication de trois lignes diffuses, extracellulaire, subterminale et terminale, plus nettement dessinées en dessous qu'en dessus; la frange concolore coupée de quelques poils noirâtres. Le dessous des premières ailes blanchâtre avec les dessins du dessus, non plus nets et fragmentés mais continus et dilués, le bord terminal entièrement envahi par une ombre noire sur laquelle se détache une ligne subterminale de points nervuraux blancs. Franges blanches coupées de noir. Pattes coupées de noir et de blanc; abdomen blanchâtre, les premiers anneaux avec un point dorsal noir.

Punta Arenas, Chili; deux ♂♂.

Rhopalodes? radiata n. sp. — 21 à 28 mill. — Jolie petite espèce, bien distincte de toutes celles que je connais, à ailes supérieures larges, l'apex assez acuminé, les inférieures petites, d'un blanc pur brillant avec leur frange concolore. Les premières ailes d'un blanc légèrement grisâtre, brillant, les dessins formés par un lavis d'écailles grises et noires coupant l'aile par trois lignes longitudinales droites; la première également large dans toute sa lon-

gueur, costale et descendant jusqu'au pli cellulaire; la seconde, médiane, mince, juste sous la cellule; la troisième, également mince, accompagnant le bord interne; le bord terminal finement liséré d'écailles noires. Frange des supérieures mêlée de quelques poils noirs dans la première moitié, puis blanche. Palpes à dessous blanc; tête, thorax et dessus du corps garnis d'écailles grises et noires, le ventre plus pâle.

Angasmarca, Pérou; une série ♂ et ♀.

Cette espèce a tout à fait l'aspect d'*Aspilates? Nivcipennaria* Mssn (pl. 9, fig. 17), mais en plus petit, avec des inférieures plus petites et plus allongées et la ligne médiane en plus aux premières ailes.

Tephroclystia furvipennis n. sp. — 16 mill. — Dessus des supérieures fauve, la côte largement noirâtre; un point discocellulaire noir bien marqué; nervures en partie teintées de noirâtre; une ligne subterminale noirâtre accompagnée de blanc bien parallèle au bord; un liséré terminal noir coupé par les nervures; la frange gris blanchâtre. Inférieures et franges blanc grisâtre, sans dessins apparents, les bords abdominaux et terminaux sablés d'atomes noirs. Dessous grisâtre sans autres dessins que des points discocellulaires peu nets.

Tucuman; un ♂.

Cette espèce se placera auprès de *T. rivaria* Schs.

Tephroclystia semilugens n. sp. — 20 et 21 mill. — Dessus des ailes gris noirâtre, plus sombre le long de la côte des supérieures et des bords terminaux aux quatre ailes, les centres plus ou moins largement striés de blanc et de roux; supérieures avec trois lignes extrabasilaires blanches et noires parallèles plus ou moins bien marquées, un trait discocellulaire noir, une série extracellulaire de traits nervuraux noirs suivie d'une ligne subterminale noire bordée de blanc très régulièrement festonnée sur les nervures qui se teintent de roux dans la région terminale. Inférieures avec le centre blanc, un petit point discocellulaire, une fine extracellulaire arrondie et la région terminale rembrunie, les nervures marquées d'un point subterminal à l'emplacement de la ligne. Franges couleur du fond. Dessous blanc, grisant aux supérieures, chaque aile avec un point, une extracellulaire et une subterminale arrondies, la côte des supérieures coupée de traits blancs et noirâtres alternés dans la seconde moitié.

Tucuman; deux paires.

Cette espèce est voisine de *T. frequens* Schs.

Iridopsis piperata n. sp. — 29 mill. — Dessus des ailes blanc, mais entièrement saupoudré d'écailles rousses, brunes et noires, à

ce point que les dessins ne se distinguent qu'à grand'peine. Supérieures traversées par deux lignes rousses, une extrabasilaire légèrement arrondie et une extracellulaire quittant le bord interne peu après le milieu, remontant obliquement sous l'angle inférieur cellulaire, puis, après avoir suivi la 4 un moment, se dirigeant sur la côte qu'elle n'atteint pas; la discocellulaire accumulant les atomes avec un point central plus marqué; une fine ligne subterminale blanche, sinuée; enfin, une tache subapicale blanche à cheval sur 6 et qui semble être la caractéristique de cette espèce. Inférieures avec un commencement de ligne centrale noire géminée au bord abdominal; une seconde ligne, extracellulaire, dentée extérieurement sur le pli cellulaire, rousse, bordée de noir en haut, de blanc extérieurement; la ligne subterminale blanche comme aux supérieures; les quatre ailes avec les nervures teintées de roux dans la région terminale, les bords dentelés et les franges blanches semées de poils roux et noirs. Dessous des ailes blanc, assez sobrement sablé d'atomes, les supérieures avec un petit trait discocellulaire, les quatre ailes marquées en partie d'un point terminal noir dans le creux des dentelures, comme d'ailleurs en dessus.

Angasmarca, Pérou; une ♀.

Stenalcidia curvifera n. sp. — 24 à 26 mill. — Dessus des quatre ailes d'un gris cendré semé de fines écailles, les dessins brun jaunâtre. Supérieures avec la côte coupée par des points noirâtres assez régulièrement espacés; les quatre ailes traversées par deux séries de points nervuraux noirs garnis d'écailles jaunes, la première passant sur les discocellulaires qui sont marquées d'un assez gros point; la seconde, extracellulaire (dans l'un des exemplaires on distingue une véritable ligne extracellulaire géminée); le bord terminal légèrement festonné, marqué d'un point entre chaque nervure. Mais ce qui caractérisera cette espèce, ce sont : aux supérieures, un commencement de ligne subterminale géminée à centre blanc qui, du troisième quart du bord interne, traverse en zigzag le pli sousmédian formant une sorte d'S du bord à la 2; puis, aux quatre ailes, une série subterminale de points intranervuraux blancs assis sur l'accumulation d'atomes des bordures. Franges, tête et corps concolores. Dessous blanchâtre, chaque aile avec un point discocellulaire.

Angasmarca, Pérou; plusieurs ♂♂, deux ♀♀.

Stenalcidia illineata n. sp. — 29 et 30 mill. — Dessus des quatre ailes d'un gris carné semé de fines écailles brunes qui s'accumulent sur les bords terminaux, à l'emplacement de l'extrabasilaire aux supérieures et des lignes médiane et extracellulaire aux inférieures; les premières ailes avec la côte fortement striée de noir,

une tache discocellulaire ovale oblongue bien typique et deux points noirs géminés sur le milieu de la sousmédiane faisant partie d'une série de points nervuraux commune aux quatre ailes et formant assez bien une double série médiane. Inférieures avec une ombre discocellulaire; les quatre ailes avec le bord terminal dentelé, un point intranervural noir dans le creux de chaque dentelure et la frange concolore. Dessous grisâtre avec les points terminaux comme en dessus, les taches discocellulaires et l'apex des supérieures pâle. Tête, corps et franges couleur du fond.

Tucuman; deux ♂♂.

Cymatophora? fumigrisea n. sp. — 32 à 40 mill. — Dessus des quatre ailes grisâtre, les dessins d'ailleurs confus et fort souvent fondus dans le fond, noirâtre pâle. Ils se composent aux supérieures de trois lignes transversales partant de la côte à distances égales (extrabasilaire, médiane couvrant la discocellulaire et extracellulaire) fondues dans le fond, au centre de l'aile, et ne se retrouvant au bord interne que par des lignes indistinctes; ces trois départs de lignes, d'ordinaire bien marquées, sont suivis d'une ombre subterminale assez large, notamment à la côte, laquelle est bordée extérieurement par une ligne dentée, pâle; l'apex est éclairé d'atomes pâles. Les inférieures traversées par plusieurs lignes assez indistinctes avec l'ombre subterminale bordée comme aux premières ailes; les franges grisâtres. Dessous des quatre ailes blanc grisâtre avec une bande subterminale noirâtre commune, généralement continue, et un point discoïdal à chaque aile, celui des supérieures plus gros. Tête et corps couleur du fond. Cette description est faite sur les exemplaires les mieux marqués; dans certains autres le lavis gris du fond des ailes devient presque uni, absorbant à peu près tous les dessins.

Angasmarca, Pérou; une série ♂ et ♀.

Cette espèce est fort voisine de *Cimatophora? Chanchani* Dogn. que j'ai reçu, également en nombre, d'Arequipa et qui est toujours marqué en dessus de points discoïdaux bien visibles et n'a pas, en dessous, l'ombre subterminale large et continue de *fumigrisea*.

Marragodes comminuta n. sp. — 16 et 17 mill. — Fond des ailes d'un blanc jaunâtre entièrement recouvert de stries brun noir, au milieu desquelles on distingue le point discocellulaire, plus gros aux supérieures, et deux lignes à chaque aile, l'extrabasilaire arrondie et la subterminale deux fois coudée, largement dessinée aux premières ailes, l'antémédiane assez droite et l'extracellulaire arrondie aux inférieures. Tête, dessus du corps et franges concolores, dessous pareil, peut-être un peu moins chargé d'atomes.

Tucuman; cinq ♂♂.

Tephrinopsis memor n. sp. — 23 à 27 mill. — Dessus des ailes gris cendré semé de fines écailles noires, les supérieures avec les dessins brun noir suivants : une ligne extrabasilaire à peine infléchie extérieurement et immédiatement suivie d'une seconde ligne plus épaisse, infléchie intérieurement au-dessus de 1 et se coudant légèrement avant la côte, où elle s'écarte plus de la première qu'au bord interne (dans certains spécimens, ces deux lignes ne sont représentées que par des points au bord interne et parfois à la côte); une troisième ligne, subterminale, noire, part du bord interne au dernier cinquième, se courbe intérieurement jusque non loin de l'angle inférieur cellulaire, se recourbe extérieurement jusque sur la 6, où elle est coupée de ferrugineux, puis rentre vivement à l'intérieur sur la côte, formant ainsi un angle vif; cette ligne est suivie d'une ombre terminale qui couvre tout le reste de l'aile, mais cette ombre est coupée par une lueur cendrée qui continue l'angle vif de la 6 à l'apex, en sorte que la ligne subterminale semble comme interrompue et aboutissant à l'apex. Les dessins dans cette espèce paraissent fort variables; dans l'un des spécimens, tout l'espace médian est roux, ainsi que la subterminale; dans un autre, celle-ci manque comme les deux premières lignes, ou plutôt, n'est indiquée que par un fin trait roux. Aux inférieures, les stries du fond indiquent deux lignes transversales et une ombre terminale. Franges couleur du fond. Dessous avec les côtes s'éclairant de jaunâtre; les supérieures rappelant en dilués les dessins du dessus; les inférieures bien saupoudrées d'atomes.

Angasmarca, Pérou; plusieurs ♂♂, une ♀.

Mychonia divaricata n. sp. — 24 mill. — Espèce bien voisine de *M. corticaria* H.-Sch., mais elle m'en paraît différente, les supérieures ont l'apex moins profondément échancré et les nervures 3 et 4 plus divergentes et arrondies que dans l'espèce d'Herrich-Schæffer. Dessus des supérieures fauve brunâtre, avec un point discocellulaire, une ligne antémédiane droite et une subterminale rougeâtres; ces deux lignes ponctuent les nervures de petits points souvent accompagnés de blanc, et leur direction est semblable dans les deux espèces. Dessus des inférieures de même tonalité que les premières ailes, mais plus pâle, le point discocellulaire à peine indiqué et avec une série subterminale arrondie de petits points nervuraux. Franges couleur du fond. Dessous plus pâle que le dessus, avec les séries subterminales de points nervuraux comme en dessus. Tête et corps couleur du fond des ailes.

Angasmarca, Pérou; un ♂.

Mychonia rubida n. sp. — 26 mill. — Dessus des supérieures brun rougeâtre uni, finement strié de noir, notamment à la côte et

au bord terminal, avec un point cellulaire hyalin et une série extracellulaire peu distincte de tout petits points nervuraux bruns ponctués de blanc ; frange brun rougeâtre. Dessus des secondes ailes également brun, mais surtout sous un certain angle, à reflets gris violacé, avec un petit point discocellulaire et une série extracellulaire de petits points nervuraux; la frange brun rougeâtre. Dessous comme le dessus, mais les inférieures de tonalité plus grise, moins rougeâtre; les stries plus distinctes aux inférieures; la frange restant rougeâtre aux quatre ailes. Tête et thorax brun rougeâtre, dessus du corps brun grisâtre.

La Oroya, Carabaya, Pérou; un ♂ bien frais.

Meticulodes rufaria n. sp. — ♂ 28, ♀ 33 mill. — Dessus des ailes d'un fauve roussâtre, les supérieures avec deux points discocellulaires noirs et deux lignes transversales brun noir, savoir : une antémédiane formant demi-cercle de la côte à la nervure médiane, à travers la cellule, puis repartant de la médiane plus près de la base et se dirigeant obliquement sur le bord interne, où elle se rapproche beaucoup de la seconde ligne; celle-ci quitte le bord vers le troisième quart, forme une petite saillie extérieure arrondie entre 1 et 2 et remonte presque droite à la côte, assez parallèlement au bord terminal; cette seconde ligne est bordée extérieurement de gris. Une série de petits points terminaux noirs entre les nervures. Inférieures d'un ton plus pâle que les premières ailes, avec une fine subterminale, mieux marquée au départ du bord abdominal et la série des petits points terminaux comme aux premières ailes; les franges couleur du fond. Dessous fauve, les inférieures plus semées d'atomes, avec les lignes et les points du dessus atténués; les inférieures marquées en plus d'un petit trait discocellulaire noir et les points terminaux des quatre ailes bien marqués et ponctués de blanc. Tête et corps concolores.

Angasmarca et Trujillo, Pérou; une paire.

Cette espèce ressemble assez à *Azelina vulpecula* Dogn., mais les antennes du ♂, pectinées dans celles-ci, sont simples dans *rufaria*.

Pero atridisca n. sp. — 35 mill. — Dessus des supérieures gris brunâtre, l'apex gris-blanc avec une série terminale de petits points intranervuraux noirs ponctués de blanc et une ligne transversale brun noir largement ombrée au départ du bord interne qu'elle quitte au troisième quart pour former un coude extérieur arrondi entre 1 et 2, s'infléchir intérieurement, puis reformer un nouveau coude arrondi extérieur, entre 4 et 6, et de là joindre la côte obliquement. Dessus des inférieures blanchâtre avec une fine subterminale arrondie et la série de points terminaux comme aux pre-

mières ailes. Dessous des quatre ailes blanchâtre, sobrement semé d'atomes noirs, avec les points terminaux et la ligne des inférieures comme en dessus, les inférieures marquées en outre d'un très gros point noir, discocellulaire, arrondi, qui me paraît tout à fait typique. Sans lui, je n'aurais pas nommé l'unique exemplaire que je possède d'Angasmarca, Pérou, à cause de son état défraîchi, et la description doit sans doute, de ce fait, se trouver incomplète sur certains détails.

Extrait des Annales de la Société Entomologique de Belgique.
TOME LI, 1907.

Bruxelles. — Imp. écon. A Breuer, rue de Trèves, 38.

HÉTÉROCÈRES NOUVEAUX DE L'AMÉRIQUE DU SUD

par Paul Dognin.

HYPSIDÆ

Digama? Hela sp. nov. — ♂♂ 49, 52, ♀ 55 mill. — Dessus des supérieures vert bronzé, des inférieures vert noirâtre également à reflets bronzés, les franges concolores. Dessous des quatre ailes vert sombre à reflets noirâtres ou bleuâtres suivant le jour. Tête, antennes, corps et pattes vert bleu ou bronzé. Antennes du ♂ émises par une gaine d'où elles sortent renflées et recouvertes en dessus par une grosse touffe de poils, à doubles pectinations et finissant en pointe; antennes de la ♀ fusiformes, à fines ciliations.

Oconeque, Carabaya, Perou S.-E.; plusieurs ♂♂, une ♀. Cette espèce a les mêmes couleurs que *Chrysocale magnifica* Wlk., mais les ailes plus allongées, les antennes et la nervulation différentes; elle exigera sans doute la création d'un genre nouveau.

Phalœsia? rubriplaga sp. nov. 40 mill. — Les quatre ailes bleu noir profond, à reflets plus ou moins noirs ou bleus suivant l'angle; les supérieures avec quatre taches rouges allongées; trois basilaires en dessus et en dessous de la souscostale et sur la sous-médiane, la quatrième souscostale entre 6 et 7 peu après la cellule. Franges, tête et corps bleu noir; pattes bleu noir, les extrémités d'un noir plus mat.

Santiago de Chuco, Pérou; une ♀ prise le 20 janvier 1905.

EUPTEROTIDÆ

Apatelodes imparata sp. nov. — 35 mill. — Dessus des supérieures d'un crémeux grisâtre, le bord interne coupé au premier cinquième par une tache marron qui remonte un peu et obliquement sur l'emplacement de la première ligne extrabasilaire, celle-ci et une antémédiane, également arrondie, à peine visibles, l'aile coupée encore par deux autres lignes, une extracellulaire brunâtre, infléchie intérieurement de la 2 à la côte et une subterminale blanche, droite de l'angle à la côte très peu avant l'apex; ces deux lignes qui se touchent presque au départ du bord interne, s'écartent assez fortement sur la côte et l'espace entre elles deux brunit légèrement ainsi que la région apicale; en outre, une petite souscostale marron est accolée intérieurement au sommet de la ligne blanche; frange crémeuse brunissant vers l'apex. Dessus des

secondes ailes d'un mordoré rougeâtre grisant le long du bord abdominal, une tache marron coupant ce bord au dernier quart, immédiatement suivie par une ligne subterminale blanche, arrondie, remontant sur la côte en s'écartant un peu plus du bord qu'au départ, la frange concolore. Dessous des supérieures crémeux grisâtre avec la ligne subterminale droite et blanche comme en dessus, extérieurement à laquelle toute la région apicale devient marron jusqu'en dessous de la 5. Dessous des inférieures coupé par la ligne subterminale blanche, un peu anguleuse entre 5 et 6, le centre de l'aile marron, les bords costal, terminal et abdominal grisant. Frange grise. Palpes marron; tête, thorax, corps et pattes crémeux grisâtre, le premier anneau de l'abdomen cerclé de marron dans sa moitié supérieure, l'anus finement liseré de marron.

Paraguay; un ♂.

Cette espèce est, en petit, la copie presque exacte d'*Apatelodes firmiana* Cramer.

GEOMETRIDÆ

Perizoma ? infimbriata sp. nov. — 26 mill. — Supérieures avec le fonds d'un roux brunâtre inégal, traversées par deux zones brun noir; la première, basilaire et petite, intérieure à la première ligne; la seconde, médiane et très large, entre l'antémédiane assez peu ondulée et l'extracellulaire fortement coudée extérieurement sur 3 et 4 et à bords irréguliers; cette zone médiane est d'ailleurs irrégulièrement teintée et, de plus, envahie de blanc à son centre entre la 1 et la souscostale, le point absorbé dans le fond noir; la région terminale brunissant avec l'indication vague d'une ligne subterminale blanche ondulée, une grosse tache terminale blanche entre 3 et 4 et deux plus petites, fondues, entre 1 et 2, 2 et 3. Frange mêlée de roux, de brun et de blanc. Dessus des inférieures grisâtre brillant, le liséré un peu plus sombre, pas de franges sauf quelques poils à l'apex et à l'angle. Dessous des supérieures grisâtre avec la côte et le bord terminal se fronçant un peu et l'indication vers la côte de la ligne extracellulaire; dessous des inférieures gris blanchâtre traversé par quatre lignes médianes et parallèles, plus sombres. Palpes bruns; tête et thorax gris brunâtre; dessus de l'abdomen roux, le milieu de chaque anneau portant à son bord une petite touffe dorsale de poils noirs piquée d'un point blanc; l'anus noir; extrémité des pattes noire tachetée de blanc.

Huancabamba, Pérou Nord; un ♂.

Eriopygidia angulifascia sp. nov. — 41 mill. — Dessus des supérieures vert sâle, devenant vert mousse foncé dans les dessins

qui se composent : d'une étroite bande subbasilaire sinuée allant droit du bord à la côte, immédiatement suivie d'une bande plus large formant un angle extérieur vif sur la médiane, d'une large bande centrale à bords irréguliers, arrondie extérieurement, plus large au centre entre 2 et 4, rentrant intérieurement sous la 6 et perpendiculaire de la côte à la 6, formant ainsi immédiatement sous la 6 un angle aigu liséré de blanc, puis, après un petit espace du fond qui suit les contours extérieurs de la bande centrale, l'espace terminal, d'ailleurs beaucoup plus large dans la région apicale, est lavé de vert mousse sur lequel se détachent à la côte juste avant l'apex un petit commencement de ligne blanche, puis quelques traits subterminaux vert mousse foncé ou blancs entre les nervures de 2 à 6; la frange courte couleur du fond. Dessus des inférieures noirâtre, le centre et le bord terminal en partie rouge sombre. Cette zone rouge n'atteint pas la cellule entre 2 et 4, puis la borde et remonte au centre de la côte, laissant la région apicale noirâtre à peu près jusque vers la 6; frange noirâtre. Dessous des quatre ailes d'un gris pâle lavé en partie de rosé, laissant voir par transparence le liseré blanc de la bande centrale des premières ailes et avec un très léger point discoïdal aux inférieures. Tête et thorax vert sale, l'abdomen en partie noirâtre.

Huancabamba, Pérou Nord; un ♂. — Cette jolie espèce est bien distincte de toutes celles que je connais.

Eriopygidia viridissima sp. nov. — 28 mill. — Dessus des supérieures blanchâtre semé de vert mousse et saupoudré d'atômes jaunes, la côte coupée presque régulièrement sur toute sa longueur de douze à treize taches noires lisérées de jaune donnant presque toutes naissance à des lignes noires fragmentaires ou qui se continuent au travers de l'aile. La seconde de ces lignes forme l'extra-basilaire arrondie, les sixième, septième et huitième traversent l'aile et forment une bande médiane d'un vert plus sombre qui contient, entre les sixième et septième lignes, un gros point discocellulaire noir; la sixième, lisérée intérieurement de blanc, émet un angle vif en dehors sous la médiane; la huitième, bien festonnée et lisérée de blanc extérieurement, rentre en dedans sur 5; au delà de la bande le fond de l'aile est blanchâtre, puis vert dans la région terminale qui contient des fragments de lignes et une accumulation subterminale noire entre 4 et 6. Le bord terminal régulièrement festonné, est liséré de noir, la frange noire à l'extrémité des nervures est blanchâtre dans les creux. Dessus des inférieures blanchâtre, avec un petit point discocellulaire, le bord terminal grisâtre, un commencement de subterminale blanche sinuée, de longs poils jaunâtres sur le bord abdominal, la frange jaunâtre coupée de noirâtre

aux nervures. Dessous des supérieures grisâtre avec le point et une large extracellulaire blanc jaunâtre anguleuse intérieurement sur 5; dessous des inférieures blanc jaunâtre grisant au bord terminal. Pattes jaunâtres coupées de noir; palpes, tête et thorax vert mousse mêlé de jaunâtre; dessus du corps blanc mêlé de vert et de jaune, avec une série dorsale de dents noires.

Loja, Equateur ; un ♂.

Heterusia simulatrix sp. nov. — 29 mill. — Dessus des quatre ailes noir, les supérieures avec la côte coupée par cinq taches blanchâtres, la première extrabasilaire et les quatrième et cinquième subapicales toutes petites, les deux centrales plus grosses; la frange blanche coupée de noir à l'extrémité des nervures aux premières ailes, noire aux inférieures avec quelques poils blancs vers l'apex. Dessous des premières ailes noir avec la côte et l'apex largement lavés de blanc gris et de roux verdâtre, la base de l'aile blanchâtre, les taches costales et la frange comme en dessus; dessous des inférieures avec la première moitié et tout le bord abdominal blanchâtre fortement strié de gris verdâtre, un point discoïdal et toute la moitié extérieure gris verdâtre strié de noir et semé de quelques atomes blancs, la frange gris verdâtre coupé de blanc.

Huancabamba, Pérou Nord ; un ♂.

Je possède également du Pérou un autre ♂ que je rattache à cette espèce et que je propose de nommer *var.* **maculata**. En tout pareille à *simulatrix*, cette variété possède de plus sur le dessus des inférieures une large tache extrabasilaire, centrale, blanche, bien triangulaire, la pointe en dehors et contenant un tout petit point noir. Cette variété ressemble ainsi à *Heterusia adulatrix* Th.-M. Voici les différences entre les deux espèces :

Adulatrix est brun noir, *simulatrix* et sa variété d'un noir pur; en dessous la première moitié blanche est délimitée d'une manière différente, dans *adulatrix* cette moitié descend dans l'aile sensiblement plus loin au delà de la cellule et le bord entre 3, 4, 5 et 6, 7, 8 en reste sensiblement arrondi, alors que dans la variété *maculata* la partie blanche cesse presque immédiatement après la cellule, sur 3 et 4 notamment, et le bord entre 3, 4, 5 et 6, 7, 8 forme un triangle marqué. Une différence analogue se retrouve dans la tache du dessus des inférieures, plus longue et sinon arrondie du moins obtuse dans *adulatrix*, nettement triangulaire dans *maculata*. Au surplus, Thierry-Mieg a décrit *adulatrix* sur un exemplaire bolivien et les cinq spécimens que j'en possède proviennent tous de Bolivie, tandis que *simulatrix* et sa variété sont péruviennes.

Maassen a figuré, pl. VIII, fig. 29, une *Scordylia brunonaria* à qui,

à première vue, *simulatrix* semble se rapporter, mais *simulatrix* n'a pas le bord terminal des supérieures coudé et le dessous des quatre ailes, ainsi que les taches costales des supérieures diffèrent totalement dans les deux espèces.

Nipteria subdolens sp. nov. — 32 mill. — Dessus des quatre ailes grisâtre, la côte des supérieures obscure ou striée donnant naissance à deux lignes, la première immédiatement avant le point discoïdal, la seconde suivant de très près, à peine coudée au départ et presque droite à travers l'aile qu'elle coupe peu après le milieu, possédant enfin une assez longue éclaircie blanche avant l'apex. Inférieures avec le point discoïdal. Dessous des quatre ailes blanchâtre avec la côte et la région apicale fortement couvertes de stries brunes lesquelles se répandent mais moins accumulées sur tout le reste des inférieures; celles-ci possèdent, en outre, une ligne extracellulaire arrondie et un point discoïdal suivi extérieurement d'une petite auréole blanche. En dessous les supérieures ont la seconde ligne faiblement indiquée et la côte, coupée par quelques traits blancs avant et après la première ligne, possède l'éclaircie blanche subapicale du dessous bien nette. Franges coupées de blanc et de noir.

El Monje près Loja, Equateur; un ♂ bien frais.

Cette espèce se rapproche de *Nipteria fumosata* ♀ Warr. (= *pallidilinea* ♂ Warr.), mais sa seconde ligne est beaucoup plus droite, ses dessous différents et l'éclaircie costale des premières ailes de *subdolens* distinguera aisément cette espèce. Egalement voisine d'*exularia* Walk., *subdolens* s'en distinguera encore, outre sa teinte plus grisâtre et d'autres différences trop longues à détailler, par l'éclaircie costale d'avant l'apex, dans *exularia* c'est l'apex même qui est blanc. *Subdolens* enfin se rapproche encore de *cucula* mihi; mais les lignes de *cucula* sont placées tout différemment; la première, moitié plus près de la base, par conséquent éloignée du point; la seconde, au contraire, encadrant immédiatement le point dans un coude prononcé; le dessous de la côte des supérieures possédant, dans *cucula*, une tache blanche souscostale faisant suite à la seconde ligne et trois fines stries blanches sur l'emplacement du trait blanc de *subdolens*.

Nipteria pseuderna sp. nov. — 37 et 39 mill. — Cette espèce, si voisine d'*erna*, me semble pourtant devoir en être séparée; les dessins, quoique presqu'en tout similaires dans les deux espèces, sont plus durement tranchés dans *pseuderna*, d'ailleurs de taille plus petite. Les quatre ailes blanches moins saupoudrées d'atômes que dans *erna*, la côte des supérieures coupée par trois larges taches brun noir : une basilaire, une seconde antémédiane précédant

immédiatement le point discoïdal, la dernière au troisième quart, formée d'une double ligne extracellulaire, agglomérée d'habitude et dont la première seule se continue parfois sur les nervures de l'aile (dans *erna*, ce départ des deux lignes se retrouve sur la côte, mais elles sont séparées, la première bien coudée), enfin le bord terminal est plus ou moins fortement taché de brun noir, surtout de 3 à 7, l'apex même ne prenant que quelques stries. La frange dans les quatre ailes est durement coupée de brun noir et de blanc (dans *erna*, la frange semble plus courte et les deux tons contrastent moins). Les inférieures, assez fortement striées, reproduisent en pâle les dessins du dessous : point, ligne extracellulaire et ombre apicale. Dessous des premières ailes comme le dessus, mais les dessins durement marqués, de même pour les secondes ailes, qui possèdent, sur un fond bien strié, deux points extrabasilaires, costal et abdominal, un point discocellulalre suivi d'une petite auréole blanche, une extracellulaire arrondie, épaisse, se perdant usuellement dans une large tache plus ou moins développée de la seconde moitié de la côte à la moitié apicale du bord terminal, laissant libre l'extrême bord de la côte vers l'apex (cette tache assez caractéristique ne se retrouve pas dans *erna*).

Loja, Equateur; Huancabamba, la Oroya, Santo-Domingo, Pérou; une série de ♂♂.

Nipteria decisa, sp. nov. — ♂ 39 mill. — Espèce également très voisine d'*erna* mihi, blanc sale, les supérieures fortement saupoudrées d'atômes brun noir le long de la côte, du bord terminal et surtout dans la région apicale, n'indiquant en teinte plus sombre qu'une petite tache costale antémédiane, le point discoïdal et une ligne extracellulaire bien indiquée, plus large au départ de la côte où elle est à peine infléchie et traversant toute l'aile obliquement à peu près au second tiers et parallèlement au bord terminal. Frange coupée de blanc et de noir aux quatre ailes. Inférieures entièrement semées d'atômes ne laissant que deviner le point et une ligne extracellulaire arrondie. Dessous des quatre ailes comme le dessus, mais encore plus couvert d'atômes, la ligne des supérieures moins nettement indiquée, mais suivie à la côte du commencement de la ligne géminée et l'extracellulaire des secondes ailes bien noire, mais fondue dans le fond.

♀ 42 mill. — Pareille, mais les dessins un peu plus développés. Aux supérieures la tache costale antémédiane donne naissance à une ligne oblique qui coupe l'aile au premier tiers parallèlement à la seconde ligne, mais n'est bien marquée que vers la côte; immédiatement après la seconde ligne, la côte indique le commencement d'une troisième ligne géminée comme dans *erna*.

Loja et San-Francisco près Loja, Equateur; un ♂ et deux ♀♀.

Astyochia marginea sp. nov. — 27 à 30 mill. — Les quatre ailes d'un blanc crémé transparent traversées par une ligne subterminale commune, plus sombre, fortement dentée (une dent entre chaque nervure), arrondie et rentrant un peu intérieurement sur la côte des premières ailes, celles-ci possédant, en outre, une antémédiane également zigzaguée et une petite accumulation d'atômes sur la discocellulaire. Inférieures marquées d'une seconde ligne, terminale, sinuée, également arrondie. Franges bien fournies, concolores et brillantes. Dessous comme le dessus. Tête, corps et pattes blanc crémé.

Rio Songo, Charuplaya, Yungas de la Paz, Bolivie; la Oroya, Pérou; une série de ♂♂.

Cette espèce se distingue d'*Astyochia cloelia* Druce et *philyra* Druce, par sa teinte plus blanche, l'absence de points discocellulaires et la ligne subterminale beaucoup plus fortement dentée.

Leuculopsis collineata sp. nov. — 36 mill. — Les quatre ailes blanches avec les dessins grisâtres, à peine estompés; supérieures avec un petit trait discocellulaire immédiatement précédé et suivi de deux lignes; la première, formant un angle extérieur sous la 2, point où elle touche presque la seconde, celle-ci avec un premier petit angle rentrant sous la 2, puis un second plus accentué, extérieur, sur la 4; la côte finement liserée de brun au départ. Inférieures traversées par une ligne extracellulaire arrondie, légèrement flexueuse. Franges blanches. Dessous blanc sans trace de dessins. Palpes bruns; trompe et front jaune; vertex bruns; antennes jaunes, les cils bruns; collier jaune pâle; ptérygodes, thorax et dessus du corps blancs.

Oconeque, Carabaya, Pérou sud-est; un ♂.

Hemerophila angustipennis sp. nov. — ♂ 31 mill. — Dessus des supérieures d'un testacé noisette clair, la côte striée de brun, les dessins brun noir; ceux-ci se composent de quatre lignes géminées partant du bord interne pour se diriger obliquement avec de légères inflexions vers la côte ou le bord terminal qu'elles n'atteignent pas, la première ligne extrabasilaire, les deux suivantes, médiane et postmédiane, rapprochées l'une de l'autre, la quatrième subterminale, à peine distincte; sur divers points de leur passage ces lignes sèment quelques points nervuraux noirs et le bord terminal légèrement dentelé indique le creux de la dentelure par un petit point noir. Dessus des inférieures blanchâtre, le bord abdominal et le bord terminal (plus largement à l'angle anal) testacé noisette clair, marqué au bord abdominal de deux lignes géminées qui se fondent dans la partie blanche de l'aile, la première centrale, plus épaisse, puis d'une cinquième ligne, subterminale, fine, droite;

le bord terminal dentelé et marqué de petits points comme aux supérieures; la discocellulaire portant un faible petit point. Dessous d'un testacé blanchâtre sale fortement semé d'atômes noirs, chaque aile avec un point discocellulaire, les franges concolores. Tête et dessus du corps teinte du dessus des supérieures.

Angasmarca, Pérou; un ♂.

De la même localité, je possède la ♀, qui a la même taille, mais elle est en si mauvais état que je n'ose la décrire. Le ♂ n'est d'ailleurs lui-même pas très frais et quelques détails ont pu m'échapper, mais les dessins, qui rappellent un peu ceux de notre *solieraria* Rbr., semblent bien typiques.

Stenalcidia conveniens sp. nov. — 34 mill. — Dessus des quatre ailes blanc crémeux semé d'atômes bruns, les lignes brun mousse; supérieures avec la côte striée de brun mousse, une première ligne extrabasilaire, très irrégulière et doublement plus écartée à la côte qu'au bord interne, une seconde ligne partant du milieu du bord interne, contournant intérieurement une tache fauve au-dessus de la 1, de là oblique, irrégulière, jusque vers le troisième quart de la côte, celle-ci coupée au milieu par un commencement de ligne qui se dirige sur le point discocellulaire; l'aile possède encore une subterminale blanche, bien dentée, accompagnée intérieurement de quelques accumulations de stries mousse, le creux de chaque feston du bord marqué d'un point mousse intranervural. Inférieures traversées par une première ligne, extrabasilaire, droite, une seconde, extracellulaire, mieux marquée, arrondie et sinuée, immédiatement suivie d'une ligne diffuse fauve, avec la subterminale blanche et dentée, accompagnée de stries intérieures et les points intranervuraux sur le bord comme aux premières ailes. Frange couleur du fond. Dessous des supérieures d'un noirâtre uniforme avec un petit point discocellulaire plus sombre; dessous des inférieures plus pâle, également avec un petit point; les franges blanchâtres. Tête et dessus du corps crémeux, dessous noirâtre.

Huancabamba, Pérou nord; un ♂.

Cette espèce est voisine de *Stenalcidia castaneata* Warren.

Bronchelia akinaria sp. nov. — 57 mill. — Dessus des quatre ailes d'un gris légèrement testacé et régulièrement couvert d'atômes, les lignes en majorité brun mousse, les secondes ailes plus profondément festonnées. Supérieures avec une extrabasilaire deux fois plus éloignée de la base à la côte qu'au bord interne, coudée au départ de la côte, le point discocellulaire immédiatement surmonté d'un trait costal (commencement d'une médiane qui reparait au bord interne), une extracellulaire arrondie au delà de la

cellule et vivement dentée de la côte à la 4, puis continuant par des traits nervuraux (dans *vexillata* Feld., espèce très voisine, cette ligne est droite et non arrondie de la côte à la 4), une subterminale blanche, parallèle au bord et très régulièrement festonnée, enfin un fin liséré terminal brun; la frange couleur du fond. Inférieures avec le point, une extracellulaire arrondie, bien dentée, la subterminale blanche et le liséré comme aux premières ailes. Dessous des quatre ailes d'un blanchâtre légèrement testacé avec une ombre subterminale noirâtre plus large au sommet des premières ailes, se dégradant régulièrement jusqu'à l'angle aux supérieures, se fondant dans l'aile entre 3 et 4 aux inférieures, les premières ailes avec un rappel indistinct des lignes et le point.

Loja, Équateur; un ♂.

Cette espèce a les premières ailes taillées assez carrément comme *nasica* Druce et se distingue par sa teinte grise uniforme et ses lignes fines et nettes.

Cataspilates pseudaluma sp. nov. — 24 mill. — Dessus des supérieures gris cendré, les dessins brunissant et se fondant dans le fond; ils se composent d'une ligne géminée partant d'un peu après le milieu du bord interne pour aller droit sur l'apex qu'elle n'atteint pas, la première (intérieure) de cette double ligne marquant son passage sur chaque nervure par un trait brun, et d'une seconde ligne géminée, subterminale et terminale, parallèle à la côte; la côte indique un tout petit point brun entre chaque nervure. et la frange, double et bien fournie, est concolore. Dessus des inférieures gris cendré, les régions centrale et costale plus pâles, avec un commencement de ligne centrale au bord abdominal et une double ligne, subterminale et terminale, arrondie et parallèle au bord comme aux premières ailes; le bord également marqué de petits points intranervuraux et la frange comme aux supérieures. Dessous gris cendré sans dessins mais plus couvert d'atomes qu'en dessus Tête, corps et pattes couleur du fond.

Tucuman, République Argentine; deux ♂♂.

Ressemble superficiellement à *Aspilates aluma* Schs.

Apicia olivata sp. nov. — 28 mill. — Dessus des ailes gris olivâtre luisant; les supérieures traversées par deux lignes olive et avec un assez gros point discocellulaire noir; la première ligne extrabasilaire, arrondie et rentrant légèrement sur les nervures; la seconde ligne, extracellulaire, plus écartée de la première sur la côte qu'au bord interne, rentrant légèrement sous la 2 et formant un coude très accentué en dehors entre la 4 et la 8, immédiatement suivie de plusieurs ombres olive. Inférieures traversées par une médiane sinueuse, également olivâtre. Franges couleur du fond.

Dessous gris luisant semé de quelques atômes noirs, avec de tous petits points discocellulaires et l'indication d'une fine ligne sinuée extracellulaire dans la moitié supérieure des premières ailes. Franges, pattes et dessous du corps concolores; front, antennes, thorax et dessus du corps teinte du dessus des ailes.

Tucuman, République Argentine; un ♂.

Tetracis? erosinata sp. nov. — 41 mill. — Dessus des supérieures jaune ocre, divisé en trois parties à peu près d'égale largeur au centre par deux lignes, la première partie et la région terminale plus colorées, avec un gros point noir discocellulaire. Les deux lignes, pâles, bordées intérieurement d'ocre jaune foncé, sont une antémédiane, droite du bord interne à la cellule, puis légèrement recourbée intérieurement sur la côte, et une extracellulaire, droite du bord interne à la 2, puis oblique à travers l'aile jusque sur la pointe de l'apex où elle se termine sur une tache triangulaire noire touchant la côte et l'apex mais laissant le sommet de la côte jaune. Une série subterminale de points nervuraux noirs accompagnés de quelques stries foncées; la frange jaune ocre foncé. Dessus des inférieures et frange jaune ochracé pâle sans autres dessins que quelques fines stries anales. Dessous des quatre ailes jaune ochracé pâle, plus clair dans la moitié interne des supérieures; celles-ci avec le point noir discocellulaire, la tache apicale noire qui se diffuse un peu et descend jusqu'à la 6 et un rappel indistinct de la seconde ligne et des points subterminaux; les inférieures avec l'indication d'une ligne subterminale bien arrondie; les franges concolores. Palpes, tête et corps couleur du fond des ailes.

Tucuman, République Argentine; une ♀.

Cette espèce semble devoir se placer auprès de *Tetracis chilenaria* Blanch., dont elle a le port; mais, en l'absence du ♂, sa place définitive restera en suspens.

Eusenea lasiocampodes sp. nov. — 37 mill. — Dessus des supérieures marron finement sablé de noir, plus spécialement au delà de l'extracellulaire, traversé par deux lignes : une extrabasilaire fortement coudée extérieurement au départ de la côte, presque concolore et peu visible, et une extracellulaire ocre, à peine ondulée, allant du bord interne peu après le milieu à la côte assez avant l'apex. L'espace médian est d'un ton plus foncé que le reste de l'aile et contient le point discocellulaire blanc liséré extérieurement de noir. Une série subterminale de points intranervuraux blancs bordés intérieurement de noir; frange marron. Dessus des inférieures noirâtre, taché de marron sablé de noir au troisième tiers (anal) du bord terminal et coupé par une ligne subterminale couleur du fond, peu visible, quittant le bord abdominal

peu avant l'angle sur un point blanc pour se diriger presque droite, quoiqu'un peu sinueuse, sur la côte au troisième quart; la frange marron. Dessous des premières ailes noirâtre avec la côte et le bord terminal très largement teintés de marron pâle semé d'atomes noirs, la tache discoïdale blanche beaucoup plus large qu'en dessus, la côte coupée de blanc au départ de l'extracellulaire noirâtre qui se perd peu après dans le fond, les points subterminaux comme en dessus, la frange marron pâle.

Dessous des inférieures d'un ocre marron semé d'atomes noirs avec le bord abdominal largement lavé de blanc semé de noir, un gros point discoïdal noir coupé en deux par une fine ligne blanche, la ligne subterminale bien dentée émettant en dehors un point blanc sur chaque nervure, enfin une série de petits points subterminaux noirs, piqués de blanc, la frange d'un ton plus foncé que le fond.

Palpes, front, vertex, thorax et dessus du corps marron, dessous plus pâle; un trait blanc entre les antennes; celles-ci, blanches au départ, sont marron avec un liséré blanc au-dessus; une grosse touffe dorsale de poils noirs sur le premier anneau.

Huancabamba, Pérou nord; un ♂ bien frais.

Ressemble superficiellement à *Eusenea semibrunnea* Warren.

Meticulodes angulosa sp. nov. — 41 mill. — Dessus des supérieures d'un fauve terreux semé de stries noires et avec diverses ombres brunes ou rousses, traversé par les deux lignes usuelles; l'antémédiane oblique extérieurement de la côte à la médiane, puis rentrant intérieurement et droite jusqu'à la 1, puis de nouveau oblique et plus éloignée de la base au bord interne qu'à la côte; l'extracellulaire, légèrement festonnée sur tout son parcours, formant un coude extérieur bien net juste au-dessus de 4. Un double point discocellulaire noir auréolé de blanc; deux points subterminaux blancs entre 3 et 4, 6 et 7, ce dernier plus grand; frange concolore. Dessus des inférieures noirâtre coupé par une ligne subterminale fine et peu marquée, plus éloignée à la côte qu'au-dessus de l'angle, légèrement fauve au bord terminal vers l'angle. Dessous des ailes fauve légèrement ferrugineux, semé de stries, la moitié inférieure des premières ailes grisant; supérieures avec le rappel de l'extracellulaire, une lunule discocellulaire blanche piquée extérieurement de noir, les deux points subterminaux comme en dessus et, en plus, un troisième entre 5 et 6 et même la trace d'un quatrième entre 7 et 8; inférieures avec la subterminale quittant le bord abdominal sous une ombre noire, droite, la ligne bien dessinée, sinuée, un assez gros point discocellulaire noir coupé en quatre par de fines lignes blanches et liséré

de blanc et quatre points subterminaux blancs lisérés de noir en dehors, le plus gros entre 6 et 7 (la trace de ces points se retrouve en dessus); franges concolores.

Agualani, Carabaya, Pérou S.-E. ; un ♂.

Cette espèce est fort voisine de *Meticulodes fraterna* Warr., mais *fraterna* a l'extracellulaire des supérieures presque droite, à peine infléchie au-dessus de 4, de même pour *jamaïcensis* Schs., *jamaïcensis* ayant de plus sur le dessous des inférieures deux petits points subterminaux blancs bien marqués à cheval sur la fausse 5. D'autre part, *angulosa* avoisine *elmonjensis* mihi et l'extracellulaire est dessinée de même dans les deux espèces, mais *elmonjensis* a des teintes plus claires, nettes, presque sans stries, les inférieures très claires (et non noirâtres), avec des points subterminaux en dessus et en dessous les deux petits points à cheval sur la fausse 5, comme dans *jamaïcensis*, etc... Il est certain que beaucoup de ces espèces peuvent représenter des races locales et que quelques-unes se fondront sans doute plus tard l'une dans l'autre.

Pero alboculata sp. nov. — 44 à 46 mill. — Dessus des supérieures brun s'éclairant à la base, au centre et vers l'apex, de violacé, d'ochracé et de gris verdâtre dans la région terminale, la côte parfois plus claire, ces tonalités variant suivant les individus, coupé par les deux lignes usuelles. La première ligne, antémédiane, brun noir extérieurement, lisérée de clair à l'intérieur, coupe la côte au premier quart, traverse la cellule obliquement, rentre sur la médiane, descend avec un sinus sur la 1, ressort sur cette nervure, puis arrive au bord interne un peu plus éloignée de la base qu'à la côte. La seconde ligne quitte la côte au dernier cinquième, descend sur la 8 avec un petit sinus, sur 7 et 6 en deux petits festons arrondis de plus en plus rentrants, ressort en un feston plus large pour rentrer sur 3, droite de 3 à 2, ressort de nouveau en un feston arrondi de 2 à 1, puis par un dernier feston atteint le bord vers le dernier cinquième. Cette ligne lisérée de pâle extérieurement est largement accompagnée de brun à l'intérieur. Le point discocellulaire est bien marqué, formant un petit œil blanc piqué de noir au centre. Le bord terminal finement denté à l'extrémité des nervures est accompagné de points intranervuraux noirs plus ou moins piqués de blanc. Dessus des inférieures noirâtre traversé par une fine extracellulaire plus claire, légèrement ondulée, partant de la côte vers le troisième quart pour atteindre le bord abdominal juste avant l'angle, le bord finement denté et avec les points terminaux comme aux premières ailes. Dessous d'un brun légèrement ferrugineux, les supérieures avec un double petit point discocellulaire blanc, une extracellulaire fine, claire, ondulée, les points termi-

naux qui deviennent généralement blancs, enfin deux petites éclaircies blanches, l'une, terminale, entre 2 et 3, la seconde, subterminale, entre 3 et 4. Ces deux éclaircies sont typiques et aideront à distinguer cette espèce des espèces voisines, *Pero parambensis* sp. nov., *xylonaria* Obth., *tabitha* Mssn.; elles sont souvent accompagnées d'une troisième petite éclaircie vers l'angle. Les inférieures avec la ligne extracellulaire comme en dessus, mais mieux dessinée, blanche et fortement dentée, une petite lunule discocellulaire noire pointée de blanc à l'extérieur et les points terminaux en partie blancs.

La Union (rio Huacamayo), Santo Domingo (Carabaya), Pérou; El Monje et Palanda, près Loja (Equateur); Yungas de la Paz, Bolivie; une série de ♂♂.

Pero parambensis sp. nov. — 48 mill. — Cette espèce excessivement voisine de la précédente a, à peu près, les mêmes couleurs, pourtant les supérieures ont le tiers terminal après la ligne entièrement ochracé terreux, sauf l'apex, qui brunit. Supérieures avec la première ligne sensiblement pareille à celle d'*alboculata*, mais non lisérée de clair intérieurement, la seconde ligne avec les festons plus pointus, moins arrondis, le bord plus sinué, le point discocellulaire moins rond, les dents du bord terminal plus grosses et plus obtuses, les points terminaux moins accentués. Inférieures avec les points terminaux également moins accentués et seulement le départ au-dessus de l'angle de l'extracellulaire qui manque. Dessous des quatre ailes sensiblement pareil, mais l'extracellulaire des inférieures moins bien dessinée et les supérieures avec une large tache blanche à l'angle; cette tache, qui part de l'angle, laisse le bord brun et rentre intérieurement entre 3 et 4, elle est plus large et rentre plus à l'intérieur que la même tache dans *xylonaria* Obth. et *tabitha* Mssn.; dans ces deux dernières espèces, la seconde ligne des supérieures est moins sinuée et rentre beaucoup plus à l'intérieur sous la cellule que la même ligne des *parambensis* et *alboculata*.

Paramba, Equateur, 1,050 mètres; deux ♂♂, une ♀,

Il ne serait pas impossible que *parambensis* et *alboculata* soient deux races locales d'une même espèce et la même chose se pourrait bien pour *xylonaria* Obth. et *tabitha* Mssn.

LASIOCAMPIDÆ.

Claphe minuta sp. nov. — 25 mill. — Tête, corps, pattes, ailes et franges d'un blond cendré uniforme, les supérieures avec une série subterminale de points brunâtres intranervuraux, fondus

dans le fond et qui se distinguent à peine sous certain angle; ces points ne descendent pas jusqu'à l'angle interne.

Paranapanema, province de Saint-Paul, Brésil; une ♀.

MEGALOPYGIDÆ.

Sciathos cana sp. nov. — 28 mill. — Les quatre ailes blanches, semidiaphanes, couvertes d'écailles clairsemées; supérieures avec l'extrême bord de la côte noire; franges blanches. Dessous pareil, la côte plus largement noire. Devant du front, dessous du cou et devant de la poitrine couverts de poils noirs; première paire de pattes et extrémités des autres, noires; vertex, dessus de l'abdomen et anus paille pâle; reste du corps blanc; antennes jaune ochracé.

Colombie; un ♂.

DALCERIDÆ.

Acraga meridensis sp. nov. — 22 mill. — Palpes, tête, antennes, corps, pattes, franges et ailes jaune orangé, ces dernières avec de longs poils au bord interne et surtout au bord abdominal.

Merida, Venezuela; deux ♂♂.

Très voisin d'*Acraga ochracea* Wlk., mais d'un jaune plus orangé.

Extrait des Annales de la Société Entomologique de Belgique.
TOME LI, 1907.

Bruxelles. — Imp. écon. A Breuer, rue de Trèves, 38.

HÉTÉROCÈRES NOUVEAUX DE L'AMÉRIQUE DU SUD

par Paul Dognin.

SYNTOMIDÆ.

Loxophlebia albicincta n. sp. — 26 mill. — Palpes, front, tête et collier noirs avec quelques poils blancs; antennes noires; ptérygodes noirs accompagnés de poils blancs; thorax noir avec deux points subdorsaux blancs en face du premier anneau; abdomen noir, le premier anneau couvert de longs poils noirs, le second avec une touffe dorsale de longs poils blanc pur, les autres entièrement cerclés de poils courts, blanc jaunâtre sur le dos, blanc pur sous le ventre; dessus des pattes noir, dessous blanc. Les ailes avec les nervures et un fin liséré terminal noir, grossissant sur l'extrémité des 5 et 6 et à l'apex des supérieures, lesquelles ont de plus la discoïdale empâtée au départ de 4 et 5; inférieures avec le bord abdominal couvert de longs poils blancs et noirs.

Cuzco, Pérou; un ♂.

Cosmosoma achemonides n. sp. — ♂♂. — 30 mill. — Palpes et antennes noirs; front et tête noir irisé de bleu vert métallique; collier, thorax et ptérygodes jaune orangé; abdomen noir irisé de bleu vert métallique, sauf ventralement sous les derniers anneaux et avec une bande dorsale jaune orangé amincie aux deux extrémités, large sur les anneaux médians; pattes noires, les coxæ et intérieurs irisés de bleu vert métallique. Supérieures avec un point basilaire bleu métallique, le bord extrême de la côte et les nervures noirs, sauf dans la région basilaire; la base, les bordures souscostale et interne, l'espace entre 2 et 3 entièrement, entre 3 et 4 dans la moitié intérieure, enfin, une bande terminale très large dans la partie apicale, jaune orangé brunissant sur l'espace apical; la discoïdale largement noire; la frange noire. Inférieures jaune orangé sur la première moitié costale, à la base et au départ du bord abdominal, puis avec une bordure terminale noire doublement plus large à l'apex, la frange noire. Dessous des ailes comme le dessus, mais sans point bleu, les taches des supérieures entre 2 et 4 et la bordure terminale grises.

♀♀. — 29 et 31 mill. — Pareille au ♂, mais sans les taches orangé entre 2 et 4 aux supérieures, la bordure terminale de celles-ci plus noire; les inférieures avec la bordure terminale moitié moins large à l'apex.

Cajon, Pérou; deux paires.

Très voisine, mais plus grande qu'*achemon* Fabr.

Syntrichura melæna n. sp. — 27 mill. — Palpes noirs semés de quelques courts poils blancs sous l'extrémité; antennes noires marquées d'un point blanc sous la base avec le dernier quart blanchissant; vertex et collier noirs semés de quelques rares poils blancs; front, thorax, corps et pattes noirs. Nervures et franges noires, la discoïdale des supérieures largement noire; les quatre ailes bordées d'un liséré noir uniforme et plus large aux premières ailes, interrompu à l'angle anal des inférieures.

Cajon, Pérou; une ♀.

Phara sanguipalpis n. sp. — 27 mill. — Palpes écarlates, l'extrémité noire; front noir irisé de vert métallique; sommet de la tête et cou écarlates; collier noir liséré en avant d'écarlate; antennes, thorax, dessous du corps et pattes noirs, celles-ci avec les coxæ et cuisses légèrement irisés de bleu vert; dessus de l'abdomen noir irisé de bleu vert métallique. Les supérieures brun noir; les inférieures noir bleuté; les franges concolores semées de poils blancs.

Cajon, Pèrou; une ♀.

Ctenucha biformis n. sp. — 27 mill. — Palpes noirs, le dessous irisé de bleu vert métallique, blanchissant en dessus; front, tête, collier, ptérygodes, thorax, dessus et côtés de l'abdomen noir fortement irisé de bleu vert métallique; pattes noires blanchissant aux extrémités, les cuisses irisées, les coxæ blanchissant et irisés; le ventre blanc. Supérieures noir brun, coupées par une large bande transversale médiane allant de la souscostale, qu'elle ne colore pas, à l'angle interne qu'elle n'atteint pas, rouge ponceau chez le ♂, jaune orangé chez la ♀ et avec plusieurs stries longitudinales bleu vert métallique sur le bord interne, en dessus de la sousmédiane, en dessous et en dessus de la médiane, sous la costale; ces stries, composées d'écailles métalliques, se prolongent de la base plus ou moins dans l'intérieur de l'aile et réapparaissent entre 2 et 4, immédiatement après la bande transversale. Inférieures noir brun irisé de bleu sombre métallique; franges couleur du fond, l'extrémité blanchissant plus ou moins suivant l'individu. Dessous des ailes comme le dessus, mais les irisations beaucoup plus complètes et plus étendues, réapparaissant aux supérieures entre 6 et 7 après la bande, les inférieures blanchissant centralement sous la cellule et parfois aussi vers l'extrémité cellulaire.

Cajon, Pérou; deux ♂♂, une ♀.

NOLINÆ

Rœselia versicolora n. sp. — 22 à 27 mill. — Dessus des supérieures gris roussâtre semé de stries blanches, les dessins noirs. Ceux-ci se composent de deux lignes transversales, la première arrondie au premier quart de l'aile et semant une tache sur la côte, la seconde peu éloignée de la première au départ du bord interne, droite jusqu'à la médiane où elle se divise en deux branches, l'une qui continue, diffuse, à travers la cellule sur la côte, la seconde qui forme un large quart de cercle extracellulaire, puis rentre intérieurement et rejoint le premier rameau sur une grosse tache costale; entre les deux lignes au-dessus du bord interne, l'espace médian se couvre d'écailles noires. En outre des taches ci-dessus, la côte, noire à la base, est coupée de trois à quatre points noirs dans la seconde moitié, l'un de ces points donnant naissance à une ligne subterminale, d'ailleurs fort diffuse, qui descend sur le bord interne en trois larges festons. Frange à moitié interne grise ou noire coupée de poils blancs, puis blanche. Cette description est faite sur le specimen le mieux dessiné que je prends pour type, les autres ♂♂ que j'ai sous les yeux varient tous soit en couleurs, soit en dessins; tantôt ce sont les écailles blanches du fond qui prédominent, tantôt ce sont les écailles gris roussâtre qui se foncent, deviennent franchement rousses et envahissent à leur tour, les unes ou les autres recouvrant tout ou partie des dessins, en sorte que ceux-ci se modifient presque sur chaque individu. Inférieures et leur frange blanches. Dessous des supérieures entièrement noirâtre, la côte coupée de points clairs dans la seconde moitié; dessous des inférieures blanc avec un gros point discoïdal, une large ligne extracellulaire arrondie cessant dans la moitié interne et un très fin liséré terminal s'arrêtant avant l'angle anal, la frange blanche. Palpes noirs, le dessus blanc; tête et thorax blancs; pattes noirâtres coupées de blanc aux extrémités; corps plus ou moins noirâtre ou blanc.

Oconeque, Carabaya, Pérou sud-est; six ♂♂.

LITHOSIANÆ.

Agylla phæopasta n. sp. — 25 mill. — Antennes du ♂ à double ciliation et pectination très fines; supérieures gris-perle argenté, le bord interne s'enfumant de noirâtre jusqu'à la cellule et la 2; inférieures blanches avec un fin liséré noirâtre vers l'apex; franges concolores. Dessous des premières ailes gris brunâtre, des

inférieures gris brunâtre dans la région costale puis blanc. Antennes jaunâtres; palpes, tête, corps et pattes gris.

Santo Domingo, Carabaya, Pérou sud-est; deux ♂♂.

Ardonissa nov. gen. — Trompe bien développée; palpes droits dépassant bien la tête couverts de longs poils; antennes du ♂ courtement et finement ciliées; tibias à éperons modérés. Supérieures plutôt étroites et allongées: 2 de peu avant l'angle ; 3 du tournant de l'angle; 4 et 5 d'un point; 6 de dessous l'angle supérieur; 7, 8 tigés; 10 et 11 libres. Inférieures avec 2 d'assez peu avant l'angle ; 3, 4 coïncidents; 6, 7 tigés; 8 du milieu de la cellule.

Type : *Ardonissa adscitina* n. sp.

Ard. adscitina n. sp. — 23 et 24 mill. — Palpes, tête, corps et pattes noir à reflets bleu vert sombre. Dessus des supérieures bleu vert métallique, la base vert vif, bronzé ferrugineux ou couleur paon à reflets métalliques; ces teintes vert, ferrugineux ou paon de la base qui s'entremêlent diversement, s'étendent plus ou moins suivant les spécimens; dans l'un d'eux elles dépassent à peine le premier quart, dans un second elles couvrent en stries allongées et d'ailleurs séparées les deux tiers de l'aile, dans un troisième enfin la strie médiane s'étend jusque sur la frange et cela sur une seule des deux ailes! Frange couleur du fond. Inférieures noir bleuté, la frange concolore. Dessous des quatre ailes vert bleu luisant.

Cuzco, Pérou ; quatre ♂♂.

ARCTIANÆ.

Idalus melanopasta n. sp. — 32 mill. — Palpes, front, tête, antennes, collier, ptérygodes et thorax brun pâle; les palpes teintés de rouge en dessus, les antennes ponctuées de rouge à la base, le collier finement liséré de rouge en avant, les ptérygodes avec quelques poils rosés en bordure; pattes blanches la première paire lisérée de rouge au tibia; dessous du corps et ventre blancs; dessus de l'abdomen rouge avec un double point blanc dorsal au départ et l'anus jaune liséré de poils blancs. Dessus des supérieures brun pâle, la côte finement blanche avec un filet partiel intérieur rouge; la base marquée de rouge sous la sousmédiane; la première partie de l'aile au delà de la base couverte d'irrorations noires suivies d'irrorations rouges sur la deuxième moitié, toutefois, ces dernières sont entremêlées d'irrorations noires intranervurales entre 5 et 8; l'aile enfin se termine sur une large bordure jaune en escalier, étroite à l'angle interne et au-dessus de la 5, la plus grande largeur étant atteinte

au-dessous de 5 et 7, les nervures finissant sur des points terminaux brun pâle; la frange jaune. Dessus des inférieures blanc rosé dans la moitié supérieure et le long du bord abdominal, rose vif dans la moitié inférieure et avec une tache brune d'androconia entre 2 et 4; la frange blanche. Dessous des supérieures blanchâtre dans la première moitié, brunâtre pâle dans la seconde moitié, la bordure terminale reparaissant en pâle; dessous des inférieures blanchâtre dans la moitié costale, rosé pâle dans la moitié inférieure et la région apicale.

Saint-Laurent du Maroni, Guyane française; un ♂.

Automolis hamifera n. sp. — 31 mill. — Antennes, palpes et front bruns; vertex jaune; collier et ptérygodes avec la moitié inférieure blanc crémeux, la moitié supérieure brune; thorax brun; pattes brunes, les coxæ jaunes; dessus de l'abdomen brun avec les côtés et les quatres derniers anneaux jaunes, l'anus bordé de quelques poils terminaux blanchâtres; le ventre jaune. Supérieures blanc crêmeux; le bord interne, entièrement brun jusqu'au pli sous-médian, émet au-dessus de l'angle interne une pointe brune triangulaire dont l'extrémité dépasse la 4 faisant vis à vis à un trait brun oblique qui, de dessous la côte, descend jusqu'entre 5 et 6, enfin, une tache apicale brune descend jusqu'en dessous de la 4. Inférieures blanc crémeux, le bord abdominal brun jusqu'au dessus de l'angle anal. Les franges, très courtes, brunes sur les taches brunes, blanches sur le fond blanc.

Saint-Laurent du Maroni, Guyane française; un ♂.

Melese erythrastis n. sp. — 30 mill. — Palpes gris blond, le dessus rosé; front gris blond ponctué de rosé de chaque côté du sommet; antennes gris blond, la base rosée; tête, ptérygodes, thorax et collier gris blond, ce dernier avec un fin liseré rosé au sommet; pattes grises, les coxæ et tibias de la première paire rosés, les autres à intérieurs blanchissant; dessous du corps et ventre blancs; dessus de l'abdomen rosé rouge, l'anus garni de poils blonds et blancs. Dessus des supérieures gris blond, entièrement lavé de rosé rouge dans les régions terminale et interne, sauf sur le centre même du bord interne et avec un fin liséré rosé souscostal continu. Frange rosé rouge, grisant à l'angle. Dessus des inférieures rosé, le centre un peu diaphane, la frange blanchâtre. Dessous des premières ailes rosé rouge, sauf la côte qui reste gris blond et une tache d'androconia extrabasilaire entre les nervures médiane et sousmédiane; la frange comme en dessus. Dessous des inférieures et frange rosé pâle.

Saint-Laurent du Maroni, Guyane française; un ♂.

Elysius Hampsoni n. sp. — ♂♂ 62 et 65; ♀ 71 mill. — Cette espèce, que j'avais au premier abord prise pour *Elysius superba* Druce, semble bien devoir en être séparée. Plus petite et plus grêle d'aspect que l'espèce de l'Amérique centrale, elle offre les différences suivantes : les bandes transversales des supérieures sont obliques extérieurement, c'est-à-dire plus éloignées de la base au bord interne qu'à la côte, c'est le contraire dans *superba;* les anneaux noirs dorsaux de l'abdomen sont ininterrompus jusqu'à la partie ventrale brune, sans séries latérales de points noirs comme dans *superba;* la touffe dorsale de poils sur l'abdomen est d'un rosé vif pur, dans *superba* d'un brun rosé; la tache noire basilaire des supérieures semble fort varier, dans l'un des ♂♂, elle est remplacée par quatre points noirs subcostaux. Tibias de la première paire de pattes entièrement rosés; vertex et métathorax non marqués d'un point noir.

La Oroya, Rio-Inambari; Santo Domingo; Carabaya; Pérou sud-est; trois spécimens.

Halisidota semivitrea n. sp. — 54 mill. — Palpes d'un paille pâle, le milieu du dessus brun, le troisième article brun ponctué de paille à son extrémité; front, base des antennes et tête blanc crémeux, un point brun entre les deux antennes; antennes, collier, ptérygodes, thorax, pattes, dessous du corps, ventre et touffe anale paille; dessus de l'abdomen jaune, les premiers anneaux marqués d'un point latéral brun. Ailes semidiaphanes; les supérieures et leur frange paille; les inférieures et leur frange blanc teinté de paille.

Huallaga, Pérou; un ♂.

Cette espèce se place tout auprès d'*arenacea* Schs.

Mænas peruensis n. sp. — 35 mill. — Palpes, tête, collier, ptérygodes et thorax d'un brun soutenu; antennes avec la tige brune et les pectinations ochracées; pattes brunes, les cuisses ochracées; dessus et dessous de l'abdomen bruns avec une ligne latérale de poils ochracés. Dessus des supérieures et frange du même brun soutenu, les nervures plutôt plus sombres; dessus des inférieures blanc crémeux très légèrement enfumé dans la région apicale et sur la frange correspondante; dessous des premières ailes plus pâle que le dessus, des secondes ailes avec la région costale brunâtre. Cette espèce est couverte de longs poils, même sur les ailes.

Cuzco, Pérou; un ♂.

Ecpantheria obtecta n. sp. — 35 mill. — Palpes, antennes et front bruns; vertex, collier et ptérygodes brun mêlé de poils plus pâles; touffe abdominale et dessus de l'abdomen bruns, ce dernier

avec une fine raie dorsale de poils jaunes qui cesse sur les deux derniers anneaux, chaque côté avec une bande latérale jaune vif qui court jusqu'à l'anus; le ventre blanc; pattes brunes, les coxæ et cuisses gris, les extrémités annelées de blanc. Dessus des supérieures blanc avec cinq lignes transversales : une première basilaire qui cesse sur la sousmédiane; une seconde extrabasilaire, arrondie, formée d'une tache costale et de trois points entre la médiane et le bord interne; une troisième médiane, moins arrondie et qui se dédouble, formée par une première succession ininterrompue de taches inégales, intranervurales, immédiatement suivies de quelques points détachés plus petits; une quatrième, subterminale, également dédoublée, mais seulement entre 3 et 5, plus droite et qui projette sa tache d'entre 5 et 6 en dehors pour se relier à la la ligne terminale, la cinquième. Toutes ces lignes sont composées de taches irrégulières brunes, toutes lisérées de noir; frange blanche. Dessus des inférieures et frange, blancs. Dessous des premières ailes semblable au dessus, des secondes ailes avec deux taches costales.

Tucuman; un ♂.

Paranerita metapyria n. sp. — 38 mill. — Palpes jaunes, le dessus et l'extrémité violacés; front jaune pâle dans la partie inférieure, violacé au sommet; base des antennes et tête jaunes, cette dernière lisérée de violacé en dehors; antennes violacées, la seconde moitié jaune; collier, métathorax et ptérygodes crémeux rosé, ces dernières coupées de violacé sur les épaules, le métathorax avec quelques poils jaunes au départ; dessus de l'abdomen jaune orangé; dessous du corps, ventre et anus blancs; pattes blanches, le sommet des cuisses jaune, les tibias et tarses de la première paire jaunes avec un filet blanc. Dessus des supérieures jaune avec deux grosses taches; la première, couvrant le premier quart basilaire et tout le bord interne, traverse obliquement la cellule, suit la 2 dans sa première moitié, puis descend sur le bord terminal entre 1 et 2; elle est lavée de blanc et de rosé avec une large bordure lilacée extérieure, c'est-à-dire sur la côte et dans la traversée de l'aile; la seconde, ovale et subapicale, rosée et entièrement cerclée par une bordure violacée, s'appuie sur la côte qu'elle teinte en rose, mais laisse de l'autre côté la frange jaune, l'extrême sommet apical restant jaune. Frange jaune rosé à l'angle interne sur la tache. Dessus des inférieures jaune orangé vif, la frange jaune. Dessous des premières ailes avec les deux taches, mais la subapicale d'un brun violacé uniforme et couvrant la côte, la basilaire rosée et bordée dans l'aile brun violacé laissant la côte jaune. Dessous des inférieures comme le dessus.

Saint-Laurent du Maroni, Guyane française; un ♂.

Antarctia vulpecula n. sp. — 34 mill. — Palpes brun noir; front, tête, collier, thorax et dessus de l'abdomen couverts de très longs poils qui, de brun foncé sur le front, deviennent brun roux sur la tête et le collier, puis blonds ou ochracés sur le thorax pour finir en blanc plombé sur le dessus de l'abdomen; également brun roux sur la poitrine et les pattes, ils sont noirâtres sur le ventre; extrémité des pattes noire; antennes rousses. Dessus des supérieures gris noirâtre, la côte et la frange plus sombres; dessus des inférieures blanc à reflet plombé, le bord apical grisant légèrement, la frange noirâtre. Dessous des quatre ailes blanc plombé avec les franges, la côte et la région apicale des supérieures noircissant plus ou moins.

Oconeque, Carabaya, Pérou Sud-Est; trois ♂♂.

NOCTUIDÆ.

Thyreion olivofusa n. sp. — 26 mill. — Palpes blanchâtres, teintées de rosé pâle: antennes rosé ochracé; tête, ptérygodes, thorax et dessus du corps d'un blanc légèrement verdâtre; dessous du corps et pattes blancs, l'extrémité de ces dernières avec les épines ochracés; dessus des supérieures d'un blanc crémeux légèrement teinté de verdâtre traversé par deux lignes olive : la première antémédiale, quittant le bord interne assez près de la base, se dirige obliquement dans l'aile, coupe la cellule à peu près au milieu et finit sur la souscostale; la seconde, subterminale, quittant le bord interne au troisième quart, se coude sur la 2 pour obliquer extérieurement et aboutir à la côte très peu avant l'apex. Chez le ♂ ces deux lignes quoique dilatées au départ du bord interne, laissent le fond de l'aile blanc; mais chez la ♀, d'ailleurs absolument semblable d'autre part, la teinte olive se diffuse sur toute la région centrale au-dessous de la souscostale et cela jusqu'à une bande blanche bien nette qui isole la subterminale et, de même, la teinte olive de la seconde ligne se diffuse dans la région subterminale. Il est probable que cette variation est personnelle et non sexuelle et que ces deux lignes varient de largeur suivant l'individu. Frange couleur du fond. Dessus des inférieures blanc, légèrement teinté de verdâtre sur la moitié extérieure des nervures et de rousseâtre le long du bord terminal; dessous des supérieures blanc légèrement verdâtre, des inférieures blanc, le dessous des franges blanc aux secondes ailes, légèrement verdâtre aux premières.

Tucuman; une paire.

Episilia atristriata n. sp. — 35 mill. — Dessus des supérieures brun clair fortement saupoudré d'écailles d'un fauve rou-

geâtre; la côte, plus pâle sur ses deux premiers tiers, est coupée de noir à l'emplacement de la demi-ligne et des lignes extrabasilaire et extracellulaire qui ne réapparaissent dans l'aile que par quelques points noirs, puis elle est coupée par un point noir suivi d'une ombre subapicale, ce dernier point donne naissance à une ligne subterminale arrondie de points noirs nervuraux; le bord terminal est ponctué de noir entre chaque nervure; les taches orbiculaire et réniforme, couleur du fond, sont lisérées de fauve; la frange est fauve rougeâtre. Dessus des inférieures gris noirâtre, le centre et la région abdominale plus clairs, la frange fauve pâle. Dessous des premières ailes d'un grisâtre uniforme mêlé d'écailtes fauves; dessous des secondes ailes grisâtre fauve dans les régions costale et apicale, blanchâtre ailleurs, marqué d'un gros point discoïdal noirâtre et d'une ligne subterminale bien arrondie de traits nervuraux noirâtres; les franges fauve pâle. Palpes brun noir extérieurement avec l'intérieur et le troisième article fauve rougeâtre; front, tête, antennes et thorax fauve rougeâtre; épaules coupées de brun; dessus de l'abdomen grisâtre; touffe anale fauve.

Puntas Arenas, Chili; un ♂.

Trichestra viridipicta n. sp. — 30 mill. — Dessus des supérieures vert mousse, la côte coupée presque régulièrement de noir et d'ochracé pâle; le premier cinquième basilaire, traversé par plusieurs lignes noires absolument irrégulières, est vert ou ochracé rosé, cette dernière teinte dominant; l'orbiculaire et la réniforme restent vert clair, un peu maculés de noir mais sans atômes et bordés intérieurement et extérieurement d'ochracé; en dessous de la cellule et extérieurement le fond de l'aile, vert mousse et bien saupoudré d'atômes noirs, est traversé par une ligne extracellulaire de lunules ochracées bordées de noir et séparées les unes des autres, qui, partant de la côte au troisième quart, se coude d'abord en dehors, puis rentre vivement à l'intérieur sous 3 et 2, avant d'atteindre le bord interne; un fragment de ligne rejoint ces lunules à la naissance de 2; la dernière partie de l'aile est verte avec le bord terminal festonné et orné de chevrons noirs rentrant intérieurement entre chaque nervure et une ligne subterminale de points ochracés entourés de noir; la frange double, blanche et ochracée, est coupée par une fine ligne médiane noire et chevronnée de noir entre chaque nervure à son extrémité. Dessous grissaille, la région interne blanchâtre et la côte coupée de clair au dernier tiers. Inférieures blanchâtre luisant avec les nervures et un liséré terminal grisant; la frange finement jaunâtre au départ, puis finement noirâtre à la seconde moitié blanche; dessous des inférieures saupoudré d'atômes bruns dans la région costale et marqué d'un assez gros point discoïdal brun. Tête et thorax couverts de longs poils verts

mêlés de poils blancs, bruns et ochracés, l'extrémité des pattes brunâtre annelée d'ochracé.

La Paz, Pérou; un ♂.

Hydrœciodes pyrastis n. sp. — 35 mill. — Dessus des supérieures rouge vif fortement et régulièrement sablé d'écailles jaunes avec la côte, les dessins, les nervures, le bord interne finement et le bord terminal largement brun rougeâtre sombre. Les dessins sont fins, mais bien indiqués et se composent des lignes suivantes: la demi-ligne, une extrabasilaire géminée assez droite, la médiane se coudant pour passer sur la discocellulaire, l'extracellulaire géminée, arrondie, puis une subterminale épaissie, s'appuyant sur la région terminale sombre; l'orbiculaire, droite, presqu'aussi large que la cellule; la réniforme continuant la médiane après son coude; franges brunes. Dessus des inférieures noirâtre, la base claire, la frange concolore mais lisérée de clair au départ. Dessous des premières ailes noirâtre, l'extrémité des nervures finement pointée de blanc; dessous des secondes ailes grisâtre ochracé, les quatre ailes traversées par une subterminale noirâtre arrondie; les franges couleur du fond immédiat. Tête, collier, thorax et ptérygodes couverts de poils bruns, rougissant aux ptérygodes.

Oconeque, Carabaya, Pérou sud-est; trois ♂♂, une ♀.

Eriopyga flammans n. sp. — 35 à 38 mill. — Dessus des supérieures d'un rouge feu sombre, semé de quelques rares écailles jaunes, la côte, les nervures en partie et la frange d'un brun rougeâtre. La côte est coupée de petits points jaunes au dernier quart; l'orbiculaire est petite, placée au centre de la cellule, la réniforme régulière et ces deux taches sont assez nettes, le plus souvent lisérées de jaune; angle inférieur de la cellule sous la réniforme marqué d'un point blanc; en dehors de ces dessins, mais manquant plus ou moins suivant les individus, on trouve : la demi-ligne finement jaune; l'extrabasilaire, partielle, également jaune; une ligne extracellulaire composée de chevrons noirs; une série subterminale de points intranervuraux noirs; les deux entre 4 et 6 rentrant intérieurement. Dessus des inférieures brun à reflet ochracé, la frange plus pâle. Dessous des quatre ailes d'un brun doré luisant sur deux exemplaires, plus sombre dans les deux autres, les inférieures traversées par une ombre subterminale arrondie. Palpes, coxæ, tête, collier, ptérygodes et thorax brun rouge lilacé, jaunissant plus ou moins dans certains exemplaires; dessus du corps brun; touffe anale du ♂ ochracée; extrémité des pattes brune annelée d'ochracé.

Santo Domingo et Oconeque, Carabaya, Pérou sud-est; deux paires.

Eriopyga torrida n. sp. — 29 mill. — Dessus des supérieures brun chocolat foncé avec l'orbiculaire, la réniforme et les nervures

brun noir saupoudré d'atomes blancs, la côte coupée de points plus clairs et quatre fines lignes transversales blanches très légèrement dessinées; la demi-ligne, l'extrabasilaire droite peu sinuées, l'extracellulaire arrondie et sinuée, la subterminale ondulée; extrémité des nervures ponctuée de points blancs. Dessus des inférieures noirâtre à reflet mordoré. Franges brunes mêlées d'écailles lilacé pâle. Dessous des quatre ailes noirâtre, les régions costales, terminales et les franges semés de poils lilacé pâle; les inférieures avec un point discocellulaire et une ligne subterminale brune arrondie. Tête et thorax couverts de poils brun chocolat, reste du corps et pattes noirâtres mêlés de poils lilacés, l'extrémité des pattes annelé de clair.

Santo Domingo et Oconeque, Carabaya, Pérou sud-est; deux ♂♂.

Eriopyga stenia n. sp. — 25 mill. — Dessus des supérieures d'un brun rougeâtre, sombre dans les régions basilaire, interne et terminale, plus clair dans les régions costale, cellulaire et postcellulaire, les dessins fondus dans le fond, les taches indistinctes quoique l'emplacement de la réniforme sur la discocellulaire soit teinté d'ochracé, les nervures marquées d'un point clair immédiatement après l'espace postcellulaire, une ligne subterminale de points intranervuraux clairs accompagnés en avant et en arrière d'une teinte sombre, cette ligne parallèle au bord terminal; la frange brune. Dessous des premières ailes brunâtre avec un point discocellulaire, la côte et le bord terminal rougeâtres; la frange brune. Inférieures blanches, la côte et le bord terminal largement grisâtres, la frange prenant une légère teinte rosé pâle; le dessus, avec un point discocellulaire noirâtre bien marqué, sablé, surtout dans la région costale, d'atomes gris et rosés; la frange grise et rosée, blanchâtre vers l'angle. Palpes, tête et collier brun rougeâtre, ptérygodes et thorax brun sombre.

Angasmarca, Pérou; un ♂.

Poliodestra glaucippe n. sp. — ♂ 40, ♀♀ 43 et 44 mill. — Dessus des supérieures gris cendré semé d'écailles blanches dont l'accumulation forme trois assez grosses taches costales, deux antémédiales, la troisième sitôt après la cellule; après celles-ci, la côte est coupé de trois points blancs. Les dessins, brun noir, se composent: d'un trait sur le pli sousmédian revenant sous la cellule avant la 2 en forme de harpon; de l'orbiculaire, à centre blanc, très large et couchée obliquement dans la cellule, la base appuyée sur la médiane avec son bord noir s'élargissant jusqu'à la réniforme dans le ♂, mais bien séparée chez les ♀♀; de la réniforme, également très large, englobant, outre la discocellulaire, la région immédiate autour de celle-ci, à bord fortement dessiné dans l'es-

pace cellulaire, mais à peine indiqué pour le reste de la tache chez le ♂ et plus du tout dans les ♀♀; les contours de ces deux taches, en se faisant vis-à-vis dans la cellule, forment une sorte de V dont le sommet paraît être la côte et présentent ainsi l'aspect d'une tache costale triangulaire noire, elle est suivie d'une seconde tache analogue, subapicale, à base plus arrondie et comprenant les trois points costaux blancs et cette dernière tache forme le départ de la dernière ligne, subterminale, composée de traits virgulaires intranervuraux dans une ombre brune, coupée en deux, le sommet, formé par les trois premiers traits, rentrant obliquement pour former la tache, le reste de la ligne repartant tout près du bord terminal entre 5 et 6 pour rentrer obliquement dans l'aile et atteindre le bord interne au troisième quart; l'aile est enfin traversée par une fine ligne coudée blanche bien chevronnée. Ces dessins sont beaucoup plus nettement marqués chez le ♂, mais se retrouvent tous dans les ♀♀. Franges grisaille. Dessous des supérieures grisâtre uniforme avec une petite tache costale blanche au troisième quart et la frange coupée de blanchâtre et de grisâtre. Inférieures avec le dessus blanc, un point discocellulaire, l'extrémité des nervures et le bord terminal grisâtres, le dessous semé d'atomes dans la région costale et le point bien indiqué, la frange blanche coupée de noirâtre à l'extrémité des nervures. Tête et thorax couverts de poils grisaille; extrémité des pattes grisâtre annelée de blanc.

Agualani et Oconeque, Carabaya, Pérou sud-est; un ♂ et trois ♀♀.

Eumichtis chlorograpta n. sp. — 25 et 26 mill. — Dessus des supérieures brun, les lignes finement teintées de vert, la côte coupée de brun sombre dans la première moitié et de quatre petits points ochracés au dernier tiers; la base avec quelques irrorations lilacées est traversée par la demi-ligne et l'extrabasilaire géminée, le second rameau de cette dernière arrondi et liséré extérieurement de noir; entre l'extrabasilaire, la discocellulaire, la partie inférieure de la coudée, la souscostale et le bord interne, l'aile se fonce en brun noir sombre sur lequel l'orbiculaire se dessine vivement en clair liséré de vert, cette tache est à demi-couchée, oblique, aussi large que la cellule, la base inférieure plus éloignée; la réniforme, moins nette, se loge dans le coude de l'extracellulaire après la discocellulaire, l'extracellulaire rentrant vivement dans l'aile sous 3 et 2 est alors lisérée de noir intérieurement; l'aile est encore traversée par une subterminale doublement ondulée, l'espace suivant la coudée couvert d'irrorations violacées; le bord terminal avec des chevrons intranervuraux brun noir précédés d'une teinte verte qui, parfois, se soude à la subterminale; l'extrémité des nervures teintée de violacé; frange brune. Dessus des inférieures brunâtre à

reflet mordoré; frange brunâtre ou blanchâtre, lisérée de pâle au départ. Dessous des quatre ailes brunâtre semé d'atomes, la côte des supérieures avec les quatre points ochracés comme en dessus, les inférieures avec un point discoïdal et une ligne extracellulaire bien arrondie. Palpes, tête, collier bruns; ptérygodes avec une ligne de poils verts; une touffe verte dorsale à la base de l'abdomen; tarses annelées d'ochracé.

Oconeque, Carabaya, Pérou sud-est; quatre ♂♂.

Dipterygia pallida n. sp. — 29 mill. — Dessus des supérieures d'un ochre terreux pâle, la côte plus sombre et coupée de petits points clairs dans sa seconde moitié, avec de fines stries longitudinales brunes accolées aux nervures et une large strie brun noir sous le pli sousmédian, posant une demi-lune sur le bord interne avant l'angle, la contournant et aboutissant au bord terminal au-dessus de l'angle; cette demi-lune, noire, coude légèrement le bord, elle est suivie d'une irroration claire et précédée, sur le bord interne, de trois fins traits bruns lisérés de clair et superposés; les nervures marquées de quelques points subterminaux; la frange, brune à l'angle, est ailleurs couleur du fond et coupée de brun. Dessus des inférieures d'un blanchâtre ochracé, les nervures et le bord terminal enfumés, la frange pâle. Dessous des quatre ailes ochracé pâle luisant, la côte des supérieures avec les petits points comme en-dessus, la région costale des inférieures rougeâtre. Tête et ptérygodes couverts de poils bruns; thorax et une touffe dorsale sur le premier anneau de l'abdomen brun noir; tarses annelés de clair.

Paraguay; trois ♂♂.

Perigea leucoptya n. sp. — 29 et 30 mill. Dessus des supérieures brun marron à reflet mordoré, la côte et les nervures ressortant en une teinte légèrement plus brunâtre; un trait basilaire blanc recourbé sous la souscostale; l'orbiculaire blanche ponctuée de marron; la réniforme lisérée de blanc à centre marron; une ombre subterminale ochracée parallèle au bord; enfin, une série de points terminaux ochracés entre les nervures; la frange brunâtre. Dessus des inférieures et frange blanc finement liséré de noirâtre dans les ♂♂, avec la seconde moitié et la frange enfumée chez la ♀. Dessous des supérieures avec la moitié inférieure blanchâtre, à reflets opalins le long du bord interne, les régions costale, apicale et terminale fortement sablées d'écailles rougeâtres; la frange rougeâtre. Dessous des secondes ailes blanc, sablé de rougeâtre à la côte; la frange blanche, rougeâtre vers l'apex. Antennes, palpes, tête et thorax brun marron.

Trujillo, Pérou; deux ♂♂, une ♀.

Monodes leucomela n. sp. — 22 mill. — Dessus des supérieures blanc pur avec les dessins noir brun suivants : une bande basilaire plus large à la côte, à bord extérieur rentrant sous la médiane ; l'orbiculaire assez grosse, ronde, indiquée par un cercle noir, la côte vis-à-vis coupée par un commencement de bande ; un trait discoïdal noir se continuant jusqu'au bord interne en une ligne pâle ; une large bande subterminale contenant sur la côte trois points blancs, plus large entre 2 et 4, 5 et 7, et blanchissant entre ces deux dernières nervures ; une tache terminale noire entre 2 et 3 rejoignant la bande subterminale ; un liséré terminal coupé de traits nervuraux blancs ; la frange blanche coupée de noir à l'extrémité des nervures. Dessus des inférieures enfumé, la base, le centre et la frange plus clairs ; dessous des supérieures noirâtre, la côte coupée par une tache médiane blanche suivie sur la seconde moitié par quatre points blancs ; la frange comme en dessus. Dessous des inférieures blanchâtre semé d'atomes à la côte et au bord terminal, avec le point discocellulaire et deux lignes transversales arrondies, antémédiane et subterminale ; la frange grisant vers l'apex, blanche à l'angle. Palpes noirâtres, les second et troisième articles à sommet blanc ; tête et thorax noir brun et blanc.

Tucuman ; une ♀.

Monodes flaviorbis n. sp. — 24 mill. — Dessus des supérieures brun marron, la côte coupée de points ochracés dans la seconde moitié ; une ligne brune, antémédiane, géminée, assez droite, précède immédiatement l'orbiculaire, très grande, un peu oblique, ochracée et finement lisérée de brun ; réniforme ombrée de noirâtre et avec quelques écailles blanches, suivie par une fine ligne coudée ; nervures finement ponctuées de blanc sur le bord terminal ; frange brunâtre. Dessus des supérieures enfumé, la frange plus pâle finement lisérée de clair au départ. Dessous des quatre ailes noirâtre avec les points discocellulaires, les inférieures, avec la seconde moitié plus claire, traversées par une subterminale arrondie ; franges concolores. Tibias de la dernière paire de pattes annelés d'ochracé.

Oconeque, Carabaya, Pérou, sud-est ; une ♀.

Monodes mesomela n. sp. — 22 mill. — Dessus des supérieures grisâtre sablé de blanc, avec quelques reflets ochracés sur la région terminale, la côte coupée de points ochracés dans la seconde moitié ; un trait extrabasilaire noir du bord interne au pli sousmédian ; l'orbiculaire grisaille, ovale et légèrement oblique, précédée de noir dans la cellule ; l'espace entre l'orbiculaire et la réniforme noir, celle-ci grisaille et l'espace souscostal au-dessus avec une irroration blanche ; bord terminal avec des chevrons

intranervuraux noirs précédés d'une éclaircie ochracée; frange couleur du fond. Dessus des inférieures et frange enfumés, le bord terminal finement liséré de noirâtre, la frange de clair au départ. Dessous des supérieures noirâtre, la côte avec les points comme en dessus; dessous des inférieures plus sablé, avec le point discocellulaire, une subterminale arrondie et le liséré terminal; franges concolores. Tête et corps couleur du fond des ailes.

Angasmarca, Pérou; un ♂.

Monodes tenebrosa n. sp. — 30 mill. — Dessus brun mordoré, les dessins brun noir, la côte coupée de points brunâtres dans le premier tiers et la seconde moitié, et de deux plus grandes taches brunâtres, antémédiane et médiane. Demi-ligne suivie d'une bande extrabasilaire qui semble composée de trois lignes géminées, arrondies dans la moitié interne; orbiculaire très grande, oblique extérieurement; tache claviforme arrondie; réniforme avec les lisérés bruns épaissis, le centre noirâtre; coudée bien arrondie, fine, composée de minces petits chevrons intranervuraux bruns dont les points émettent, en dehors, un petit point blanc sur chaque nervure, immédiatement suivie à la côte d'une tache épaisse brun noir, dont le bord extérieur se continue par une série subterminale de chevrons brun noir également intranervuraux; les nervures, plus grises que le fond, finement ponctuées de blanc sur le bord terminal; frange brun mordoré. Dessus des inférieures noirâtre, la frange plus claire. Dessous des quatre ailes noirâtre, semé d'atomes brunâtres, avec les points discocellulaires et une extracellulaire arrondie; les supérieures avec les petits points costaux dans la seconde moitié et terminaux comme en dessus, les inférieures également avec un petit point terminal pâle sur chaque nervure. Tête et thorax brun mordoré, corps et pattes noirâtres; touffe anale ochracée.

Santo Domingo, Carabaya, Pérou sud-est; un ♂.

Calymniodes pyrostrota n. sp. — 29 mill. — Dessus des supérieures brun ferrugineux, plus vif le long de la côte, sous la médiane et sur le bord terminal de l'aile, qui offre les dessins suivants : la demi ligne et un commencement costal d'extrabasilaire, ochracés; une tache triangulaire d'un blanc pur en partie liserée de noir, assise obliquement dans le commencement de la cellule, les deux sommets du triangle sur la souscostale, la pointe sur la médiane; immédiatement sous cette pointe un trait oblique blanc, de même longueur que la tache; une tache discoïdale oblongue, bordée à l'intérieur par un trait blanc droit comme la discocellulaire, à l'extérieur par un second trait, blanc, également droit, mais plus petit et moitié plus mince, le centre ochre ferrugineux; de

cette tache, une ligne noire, peu nette, descend sur le bord interne; une ligne coudée, interrompue à la côte, noire, bordée extérieurement de violacé; les nervures, grisâtres, ponctuées finement de blanchâtre sur le bord terminal; frange brun ferrugineux. Dessus des inférieures et frange noirâtres à reflets mordorés. Dessous des quatre ailes brunâtre mordoré, la seconde moitié des inférieures blanchâtre; les supérieures avec la seconde moitié de la côte coupée de petits points, une tache discocellulaire, la bordure terminale et la frange pâles; les inférieures avec le point discoïdal et une subterminale ondulée noirâtres. Tête et thorax brun ferrugineux; corps et pattes brunâtres, les tarses annelés de clair.

Santo Domingo, Carabaya, Pérou sud-est; une ♀.

Calymniodes rufula n. sp. — 41 mill. — Dessus des supérieures marron violacé avec les deux taches, orbiculaire et réniforme, ochre foncé, la première très peu oblique, la réniforme formée de deux taches superposées et accolées à la discoïdale, toutes deux d'ailleurs mal dessinnées. Trois lignes ochre traversant l'aile; une antémédiane, droite de la côte à la 1, puis rentrant sur le bord, plus écartée de la base sur celui-ci; une extracellulaire légèrement coudée vis-à-vis la cellule, puis encore avant le bord interne; une terminale d'un peu avant l'apex à l'angle; frange concolore. Dessus des inférieures et frange noirâtres; celle-ci avec un fin liséré clair au départ. Dessous des quatre ailes et frange noirâtres, les inférieures avec le point discocellulaire et l'indication d'une extracellulaire arrondie. Poitrine, palpes, tête et thorax marron violacé, reste du corps et pattes noirâtres.

Micay, Colombie; un ♂ pris en août 1896.

Calymniodes promentoria n. sp. — 38 mill. — Dessus des supérieures ochracé pâle, avec une grande tache occupant presque une moitié de l'aile: cette tache s'ouvre sur la côte et son bord quitte celle ci au premier quart pour descendre obliquement avec quelques inflexions jusque sous la 1, vers le troisième quart du bord interne, de là il remonte parallèlement au bord terminal jusqu'à la 6, pour rentrer obliquement sur la côte, ce bord est blanc, liséré de noir intérieurement, le centre de la tache a la couleur du fond, avec quelques marbrures claires ou plus sombres; le sommet extérieur de cette tache est suivi d'une large irroration costale blanche, qui continue sur la 7, puis remonte en ligne oblique sur la côte avant l'apex; une série subterminale de points intranervuraux brun noir, auréolés extérieurement de clair, suit la tache entre le bord interne et la 4, ainsi qu'entre 6 et 7; enfin, l'aile est coupée par une demi-ligne noire à la base; frange couleur du fond. Dessus des inférieures blanc pur luisant, la côte, un fin liséré et la

frange très légèrement jaunâtres. Dessous des premières ailes teinté d'ochracé très pâle. Dessous des secondes ailes blanc, mais avec la côte très largement et la moitié supérieure du bord terminal sablées d'ochracé pâle, un gros point discocellulaire noir, une subterminale arrondie noirâtre et la frange ochracé très pâle. Antennes, tête et thorax ochracés, abdomen et pattes grisâtres.

Loja, Equateur; un ♂.

Pseudina cyanostigma n. sp. — 22 mill. — Dessus des supérieures blanc pur, la côte coupée d'un trait noir à la demi-ligne, d'une tache extrabasilaire brune, d'une seconde tache brune très grande, médiane, qui s'appuie sur une tache cellulaire presque carrée. Celle-ci occupe toute l'extrémité de la cellule, elle est d'un vert métallique brillant et avec un fin liséré noir presque continu; l'orbiculaire représentée par un minuscule trait noir, la réniforme, adossée à la tache métallique, par quelques écailles noires figurant le contour et une légère teinte intérieure, laquelle descend après en ligne sur le bord interne; cette ligne, à peine teintée, est suivie de trois autres lignes semblables, parallèles, ondulées, parfois interrompues, la dernière s'appuyant sur trois taches terminales noires; ces trois taches sont à cheval et coupées par 2, 5 et 7; l'extrême bord est liséré de brun; la frange double a sa première moitié gris-perle, la moitié extérieure blanchâtre coupé de brun. Dessous des premières ailes blanc, la côte grisâtre coupée de blanc au dernier tiers, le bord terminal largement grisâtre et finement liséré de blanc; frange avec la première moitié grisâtre, puis blanc coupé de grisâtre. Inférieures blanches à reflets opalins avec un fin liséré terminal brun élargi à l'apex, où il brunit la frange, blanche par ailleurs; le dessous pareil, mais le liséré diminuant. Palpes, front et tête bruns; antennes brunâtres ponctuées de blanc à la base; collier blanc avec quelques poils noirs en bordure; ptérygodes et thorax blancs; anneaux de l'abdomen grisâtres à la base, puis blancs; ventre blanc avec une rangée latérale de points noirs; touffe anale blanche; pattes blanches, dessus des tibias bruns; tarses bruns annelés de blanc.

Metan, Salta, République Argentine; un ♂ pris en mars.

Dipinacia schiniodes n. sp. — 25 mill. — Dessus des supérieures d'un blanc verdâtre pâle avec plusieurs lignes verdâtres transversales, parallèles, obliques extérieurement, assez épaisses au bord interne d'où elles partent du premier tiers, puis dans la seconde moitié, la seconde et la troisième accompagnées extérieurement d'une ligne blanche. Les première et deuxième lignes se fondent dans le centre de l'aile; la troisième subterminale, atteint la côte; frange blanc verdâtre pâle. Dessus des inférieurs d'un gri-

sâtre très pâle, la base et la frange blanches. Dessous des supérieures grisâtre très pâle, des secondes ailes blanchâtre avec le vague indication du point et d'une extracellulaire arrondie. Tète et thorax blanc verdâtre pâle.

Tucuman, République Argentine; une ♀.

Psectrotarsia flava n. sp. — 27 mill. — Dessus des supérieures jaune; les dessins brun rougeâtre se composent : d'une ligne extrabasilaire très peu arrondie, deux fois plus écartée à la côte qu'au bord interne; d'une grosse tache discocellulaire subcarrée, l'espace costal en dessus teinté de rougeâtre; d'une très large bande subterminale, parallèle au bord, plus foncée dans la région costale, la partie apicale de la côte noircissant légèrement. Frange jaune. Dessus des inférieures blanc avec une ombre subterminale légèrement rougeâtre, le bord et la frange jaune pâle. Dessous des premières ailes plus pâle que le dessus, la tache discoïdale noirâtre, la bande subterminale reparaissant en partie; dessous des inférieures comme le dessus mais moins blanc et avec l'indication d'un point discocellulaire. Antennes, palpes, tête et pattes jaunes.

Trujillo, Pérou; une ♀.

PYRALIDÆ.

Chilo semivittalis n. sp. — 27 mill. — Dessus des supérieures d'un fauve très pâle semé de quelques rares écailles brunes et coupé longitudinalement par plusieurs stries brunâtres. La première et principale couvrant la cellule et allant droit au bord terminal au-dessus de la 5, la seconde partant d'un point situé sur la médiane en avant de la 2, courant sous la médiane parallèlement à la première, mais se fondant dans l'aile avant le bord, une troisième, enfin, sur le pli sousmédian plus diffuse et moins distincte. Entre les deux premières stries se trouve un trait blanc à cheval sur la médiane extérieurement au point et continuant jusqu'au bord terminal; celui-ci marqué de points intranervuraux entre l'angle et la 4; frange coupée de fauve et de blanchâtre. Inférieures et franges blanches. Dessous des premières ailes plus pâle et les dessins diffus, des secondes ailes légèrement fauve dans la région costale. Dessous des palpes brunâtre; tête, corps et pattes fauve pâle.

La Oroya, Rio-Inambari, Carabaya, Pérou sud-est; un ♂.

Phyganodes ctenuchalis n. sp. — 33 mill. — Cette charmante espèce mimique absolument la *Ctenucha biformis* décrite plus haut de la même localité. Palpes noirs à reflets vert métallique, l'intérieur blanchâtre; front, tête et base des antennes, collier,

thorax, dessus et dessous de l'abdomen irisés d'un beau vert métallique, le collier liséré en avant de quelques poils blancs; pattes noires à reflets vert métallique, légèrement blanchâtres vers les extrémités. Supérieures noir brun coupées par une bande transversale rouge partant du milieu de la cellule sous la souscostale, qu'elle ne teinte pas, pour se diriger sur l'angle interne qu'elle n'atteint pas, la base de l'aile teintée de bleu vert métallique; cette irisation, qui envahit assez courtement la base interne, se prolonge en filet sous la costale, jusqu'en dessus de la bande médiane rouge et, sous la souscostale, sème un point cellulaire d'un bleu vif en avant de la bande et un second sur la discocellulaire. Inférieures noir brun, la région costale très largement blanc pur, la base et le centre irisés de bleu métallique vif; les franges noires au départ, puis blanches ou grisant. Dessous comme le dessus, mais les irisations plus développées, la côte des inférieures restant noire, mais la région interne des supérieures par contre d'un blanc pur.

Cajon, Pérou; un ♂.

Extrait des Annales de la Société Entomologique de Belgique.
TOME LII, 1908.

Bruxelles. — Imp. écon. A BREUER, rue de Trèves, 38.

HÉTÉROCÈRES NOUVEAUX DE L'AMÉRIQUE DU SUD

par Paul Dognin.

GEOMETRIDAE

Cyllopoda versicolor sp. nov. — 38 mill. — Supérieures allongées, noires, avec deux taches crème ochracé pâle, la première subbasale, entre la médiane et la 1, atteignant le milieu, la seconde ovale arrondie, allant du dessous de la côte au dessous de la 2 avant l'angle et englobant le dernier quart de la cellule ; inférieures crème ochracé pâle avec une mince bordure noire à peu près uniforme, allant du dernier cinquième de la côte à l'angle et se continuant sur la moitié abdominale par une frange noire. Dessous pareil, mais la seconde tache des supérieures mordant un peu plus sur la côte. Franges, antennes, vertex, collier, thorax et dessus de l'abdomen noirs; dessous du corps, cuisses et les deux premiers articles des palpes blanc laiteux, le troisième article noir ; l'extrémité des pattes grise ; front laiteux auréolé de gris.

Rivière Numbala près Loja, Equateur ; un ♂.

Rhodochlora erina ab. **bipunctata** Dgn. ab. nov. — Cette forme, qui semble d'autre part tout à fait identique à *Rhodochlora erina* mihi (*Annales Soc. ent. belge*, t. 40, p. 143, 1896) en diffère par les taches du dessus de l'abdomen. Alors que dans *erina* typique le dessus des trois premiers anneaux est brun violacé, les autres anneaux restant vert, la variété présente a le dessus des premier et cinquième anneaux taché de brun les autres restant verts.

Deux ♂♂ de la vallée de la Zamora près Loja, Equateur et Huancabamba, Pérou nord.

Heterephyra albipunctulata sp. nov. — 29 mill. — Les quatre ailes lavées de brun, légèrement plus clair dans la première moitié des supérieures et aux inférieures avec les dessins suivants en brun plus sombre; aux supérieures, une large bande médiane droite, un peu plus éloignée de la base à la côte qu'au bord interne et se diluant extérieurement dans le fond à sa moitié interne; une fine ligne subterminale sinuée, plus éloignée du bord terminal à la côte qu'au bord interne et se diluant sur l'angle et entre 3 et 5 en taches terminales; côte brun sombre; bord terminal légèrement festonné, les creux marqués de brun sombre; la frange brun clair. Inférieures avec une fine ligne subterminale, sinuée, se diluant en brun sombre sur l'apex; les quatre ailes avec un point discal blanc pur, plus petit aux secondes ailes. Dessous des ailes d'une teinte

brune plus pâle et tournant au rougeâtre, s'éclaircissant encore sur le bord interne des supérieures ainsi qu'aux inférieures; les lignes subterminales réapparaissant, l'espace entre celles-ci et les bords ainsi que la côte des supérieures teintés en plus foncé. Le point discal de chaque aile brun. Tète, thorax et dessus du corps brun clair comme le fond des ailes; collier brun sombre comme la côte des supérieures.

Huallaga, Pérou; un ♂.

Perizoma sordescens sp. nov. — 29 mill. — Dessus des supérieures gris blond traversé par deux bandes gris brun, plus sombre sur leurs bords : une extrabasilaire arrondie et une très large bande centrale, deux fois plus large à la côte qu'au bord interne, arrondie intérieurement, fortement coudée extérieurement sur 4, les bords dentés; le bord extérieur est suivi d'un liséré blanc, puis d'une seconde ligne blanche qui forme des taches intranervurales de la 4 à la côte; celles-ci sont suivies de taches intranervurales brunes cerclées de blanc à l'extérieur mais bien distinctes seulement entre les 4 et 7; bord terminal partiellement liséré de brun; frange double, concolore, plus sombre dans sa première moitié. Dessus des inférieures grisâtre, finement strié, la franche gris blond. Dessous des quatre ailes grisâtre, bien sablé de fines stries surtout aux inférieures qui montrent un point discal et une extracellulaire arrondie; les supérieures avec le point peu visible, le bord extérieur de la bande centrale du dessus formant ligne extracellulaire de la côte à la 4 et suivi d'une bande blanchâtre; les franges comme en dessus. Tête et dessus du corps couleur des premières ailes.

Cuzco, Pérou; un ♂.

Calocalpe? cupreipennis sp. nov. — 35 mill. — Dessus des supérieures brun clair, la plupart des dessins brun noir. Ceux-ci se composent d'une série de lignes, deux, puis trois : puis encore trois avant le point discal, puis encore trois autres extracellulaires, toutes tremblées, parallèles, les trois dernières coudées entre la côte et la 2; une fine ligne géminée claire immédiatement après, puis les lignes s'agglomèrent et forment une première série de taches intranervurales mieux écrite dans la moitié supérieure et suivant la ligne claire, puis une seconde série, subterminale, quelques-unes lisérées de blanc. Bord terminal festonné, noir coupé de brun, l'extrémité des nervures; frange double, brune mêlée de blanc Dessus des inférieures d'une jolie teinte cuivrée luisante, avec un point discal brun noir, le bord abdominal coupé par des commencements de lignes brunes qui s'effacent dans l'aile, le bord terminal à fortement festonné notamment sur 3, 4 et 6 et liseré de noir; la frange comme aux supérieures. Dessous des quatre ailes

d'une teinte également cuivrée, mais plus terne et moins pure qu'en dessus, un trait noir sur la moitié supérieure de la discocellulaire aux premières ailes, un point discal noir aux inférieures, les bords liserés de brun noir, les franges comme en dessus; les supérieures rappelant une partie des lignes du dessus.

Cuzco, Pérou; une ♀. Sans doute une *Calocalpe*, mais sa place définitive ne sera fixée que par le ♂.

Erateina tibicina Dgn. var. **albicans** var. nov. – De Cajon, Pérou, je possède un specimen ♂ d'*Erateina* que je rapporte comme variété à ma *tibicina* (*Le Naturaliste*, 1er octobre 1892). Les différences entre le type de l'Equateur et l'espèce du Pérou sont les suivantes : le type a les taches couleur os alors qu'elles sont blanc pur dans la variété chez qui les taches se développent, celles des supérieures entre 2 et 4 s'allongent un peu, celles des inférieures remontent jusqu'à la discocellulaire, par contre la petite tache assise dans *tibicina* au coin inférieur de la cellule (sur les départs de 2 et 3) et touchant les deux autres taches disparaît complètement dans la variété. Dans celle-ci le blanc du bord interne se développe et remonte jusqu'au-dessus de la 1, de même la première moitié des inférieures et leur lobe sont entièrement envahis de blanc. Mais à part cela, les deux races sont identiques.

Erateina appendiculata sp. nov. – 25 à 27 mill. — Port de *hyaloplaga* Warr. tout auprès duquel viendra se placer cette espèce. Dessus des supérieures noir, la base interne plus pâle, le bord interne blanc presque jusqu'à l'angle, avec deux taches intérieures blanches semi-hyalines : la première mi-ovale arrondie entre 2 et 4, coupée par la 3 et plus large extérieurement, la seconde, toute petite, surmontant la première au-dessus de 4 immédiatement après la cellule et qui semble pouvoir se développer car dans l'un de mes spécimens elle continue le long de la cellule au-dessus de la 5; la franche noire. Dessus des inférieures noir olivâtre clair avec les nervures marquées en pâle jusqu'à une ligne subterminale pâle, arrondie et parallèle au bord. Dessous des supérieures rouge lie de vin, la région sous la 2 et vers l'angle noire, le bord interne largement blanc luisant, avec la tache entre 2 et 4 comme en dessus, la seconde tache recouverte d'une bande assez large blanc mat qui continue le long de la discocellulaire extérieurement pour aboutir à la côte; une seconde bande, mais celle-ci effacée, part du bas extérieur de la première tache et forme une ligne subterminale qui termine le blanc interne sur le bord; les nervures blanches au départ; la frange noir brun avec quelques éclaircies blanches. Dessous des inférieures rouge vineux avec une bande subterminale arrondie blanche, la côte jusqu'à cette bande et les nervures blan-

ches, le bord terminal jusqu'au delà de la 5 noir traversé par une bande rouge orangé, la frange noire coupée entre chaque nervure d'une grosse tache blanche, le bord abdominal frangé de blanc sur sa seconde moitié; le lobe, n'occupant sur le bord abdominal que la première moitié alors que dans *hyaloplaga* il s'étend sur les deux premiers tiers, rouge vineux bordé de blanc et coupé d'une seconde bande subterminale blanche. Palpes noirs en dessus, blancs en dessous; front noir bordé de blanc le long des yeux; vertex noir; collier, ptérygodes et anneaux de l'abdomen noirs liserés de blanc; pattes avec le dessus noir, le dessous et les extrémités blancs; touffe anale noire et blanche.

Cajon, Pérou; quatre ♂♂.

Erateina disjecta sp. nov. — 23 mill. — Dessus des supérieures noir brun avec les dessins suivants : une large tache blanc pur assise sur le bord interne qu'elle laisse noir au départ et à l'angle et remontant sous la médiane et le long du premier tiers de la 2; une tache ovale allongée, blanche, semi transparente, partant du dessous de la médiane entre 2 et 3; une bande droite, blanche, traversant la cellule dans son milieu; enfin une tache semihyaline, orangée, subapicale, appuyée dans sa partie supérieure sur la 7 et traversée dans sa partie inférieure par la 6 qu'elle jaunit; frange noire. Dessus des inférieures avec la base noire, tout le centre blanc pur, la région terminale avec une bordure noire qui, d'abord mince de la 7 à l'apex, continue en s'élargissant jusqu'au bord abdominal; frange noire à partir de la 7. Dessous pareil mais les premières ailes ayant, en plus, une petite tache subterminale orangée entre 2 et 3, les inférieures avec tout le lobe blanc pur et, de plus aussi, une petite tache orangée sur le bord abdominal peu avant l'angle. Tête blanche avec deux stries noires; coxae et poitrine garnis de poils blancs; ptérygodes et anneaux de l'abdomen noirs liserés de blanc, le ventre semé de poils blancs; touffe anale noire, les pattes noires et blanches.

Cajon, Pérou; un ♂.

Cette espèce se placera auprès de *satellites* Warren, dont elle a le port et que j'ai également reçu de la même localité.

Erateina trisectistriga sp. nov. — ♂ 40 ♀ 37 mill. — Espèce très voisine de *Rogersi* Druce dont elle semble être un agrandissement. Les quatre ailes noires à reflets bleu profond; les supérieures avec une très grosse tache blanche, hyaline, traversant l'aile de la souscostale à la 2 qu'elle longe jusque peu avant le bord (cette tache est un peu plus large dans sa seconde moitié, elle est moins oblique que dans *Rogersi*), une petite tache sub apicale blanche, deux traits basilaires blancs sur le pli cellulaire et sous la médiane, le bord

interne finement teinté de blanc à reflets bleutés; la frange noire. Les inférieures avec trois petites taches blanches, hyalines, à reflets opalins dans la tache des supérieures et disposées en escalier légèrement incurvé alors que la tache analogue de *Rogersi* est plus large, droite et raide; la franche blanche et noire, le blanc dans les creux intranervuraux. Dessous des quatre ailes rouge brun; les supérieures avec la tache médiane mordant la côte en blanc presque jusqu'au bord et se reliant à l'angle interne par une ligne subterminale blanche, la tache subapicale développée en une bande qui pourtant n'atteint aucun des deux bords, toutes les nervures teintées de blanc sur le premier tiers (en outre des deux traits basilaires), le bord interne et la frange brun noirâtre; les inférieures avec la première moitié de la côte, les nervures sous costale, sous médiane, discocellulaire, le pli cellulaire, les 2 et 3 jusqu'à la bande, les 4 et 8 au départ et le pli abdominal largement sablés de blanc pur, une bande extra cellulaire blanche assez parallèle au bord, amincie de la 3 au bord abdominal, un commencement de seconde bande blanche de la 7 en dessous de 6, enfin une bordure terminale rouge brique de l'angle à la 4. Frange comme en dessus mais avec les taches blanches développées. Palpes et pattes noirs en dessus, blancs en dessous; tête, collier, thorax et anneaux de l'abdomen noirs liserés de blanc.

Un ♂ pris en août 1895 à Cali, Colombie; une ♀ de Bolivie.

Tephroclystia lactevirens sp. nov. — 29 mill. — Dessus des quatre ailes blanc de lait, les supérieures avec un point noir au départ de la cellule, un gros trait discal noir, les régions costale et terminale vert jaunâtre pâle, la côte et le bord terminal lisérés de noir, la région terminale coupée de traits intranervuraux noirs; en outre, le blanc du fond de l'aile déborde sur la côte au-dessus du milieu de la cellule et dans la région extracellulaire et sur le bord terminal juste au-dessous de l'apex et entre 2 et 4, projetant de plus une fine ligne subterminale blanche; frange blanche coupée de noir à l'extrémité des nervures. Dessus des secondes ailes blanc de lait avec un point discal, une bordure vert jaunâtre pâle coupée en grande partie par le blanc du fond, le liséré terminal et la frange comme aux supérieures. Les quatre ailes avec le dessous blanchâtre, les trait et point discaux ainsi que les franges comme en dessus, chaque aile marquée d'une ligne extracellulaire arrondie, effacée en partie. Palpes, tête, collier, thorax et corps blancs, les cinq premiers anneaux marqués d'un point dorsal noir.

Metan, République Argentine; une ♀.

Tephroclystia semivacua sp. nov. — 24 mill. — Dessus des supérieures gris verdâtre, traversé un peu au delà du milieu par

une large bande blanche projetant un rayon blanc sur le bord terminal à la hauteur des 3 et 4, celui-ci avec une seconde tache blanche sous l'apex. La première moitié de l'aile qui est gris verdâtre est traversée dans son dernier tiers par une ligne pâle liserée de noir de chaque côté et bien arrondie sur tout son parcours jusque vers la 1 où elle fait un petit coude ; le point discal situé dans la bande blanche est noir, doublement cerclé de blanc d'abord puis de noir, il est suivi d'une ligne qui se coude pour le contourner puis d'une seconde mieux marquée et bien arrondie au départ de la côte qu'elle effectue encore dans la zone blanche. Cette zone est suivie dans la région subapicale d'une bande sombre ; la frange est blanche, coupée de gris noir. Dessus des inférieures et frange blancs, avec quelques stries anales noires. Dessous des ailes de teinte effacée, les supérieures rappelant les dessins du dessus, les inférieures avec un petit point discal noir et quelques stries sur toute l'aile.

Cuzco, Pérou; un ♂.

Sangalopsis fugax sp. nov. — 28 mill. — Dessus des quatre ailes et dessous des supérieures d'un noir bleuté profond, le reflet bleu plus ou moins vif suivant l'angle, mais moins prononcé sur la bordure des premières ailes en dessous, celle-ci et le dessous des inférieures noir brun laissant bien ressortir les nervures. Franges concolores. Antennes, tête, corps et pattes noir brun, les épaulettes marquées d'un point orangé à la base des supérieures.

Cajon, Pérou : un ♂.

Nephodia cassaria Gn. var. **albidior** var. nov. — Guénée a décrit cette espèce sur un individu de Colombie de la forme sombre, puisqu'il dit « les supérieures d'un blanc fumeux, un peu transparent, avec une bordure, d'un brun fuligineux, élargie au sommet et précédée de stries brunes ». Mais cette espèce, commune dans l'Equateur, le Pérou, la Colombie, la Bolivie affectent aussi une forme pâle, plus blanche, moins couverte d'atomes que je propose d'appeler var. ALBIDIOR dans sa forme la plus pâle car, sans doute, tous les passages entre les deux formes doivent se retrouver. Dans la variété *albidior* typique le blanc des supérieures ne laisse plus qu'une bordure très amincie, à peine semée d'atomes, n'atteignant plus l'angle interne, de même les inférieures sont de teinte blanche et non fuligineuse. Les dessins d'ailleurs restent les mêmes. Je possède cette forme tant ♂♂ que ♀♀ du Pérou et de Bolivie, mais sans doute elle se retrouve aussi dans les autres régions.

Nephodia cassariodes sp. nov. — Cette espèce que je possède depuis longtemps de Loja, et que j'avais réunie à *cassaria* Gn.

me semble en devoir être séparée. De taille plutôt un peu plus grande mais d'ailleurs fort semblable, elle s'en distingue par les caractères suivants qui semblent fixes et constants : la ligne extracellulaire commune, mal définie et toujours suivie extérieurement dans *cassaria* d'une ligne blanche très distincte, visible en dessus comme en dessous, est nette, bien marquée et non suivie d'une ligne blanche dans *cassariodes* ; l'extracellulaire de *cassariodes* brune, bien dessinée, est plus rapprochée de la base aux inférieures et généralement touche le point discal; l'extracellulaire du dessous des supérieures est suivie dans *cassaria* d'une tache subterminale ressortant en plus noir sur la bordure brun fuligineux entre 4 et 6, tache qui ne se retrouve pas dans *cassariodes* ; enfin l'espace interne blanc du dessus des supérieures s'étend dans *cassariodes* jusqu'au bord terminal sous la 2, alors que dans *cassaria* la bordure brune descend usuellement jusqu'à l'angle.

Une série de ♂♂ dans la forme sombre, tous de Loja ou environs, Equateur; je présume que la variété blanche se retrouvera dans cette espèce comme chez *cassaria*. Je place cette espèce au genre *Nephodia* à cause de son affinité avec *cassaria* Gn. mais je n'en connais point la ♀.

Nipteria subplagiata sp. nov. — 45 mill. — Supérieures plutôt étroites, allongées, le bord terminal fuyant, blanches et semidiaphanes avec une bordure de stries le long de la côte, plus large à l'apex, mince et atteignant à peine l'angle au bord terminal, deux points noirs, l'un au premier quart costal, le second discal mais n'occupant que l'espace entre 5 et 6 et une large tache subapicale noire, effacée en dessus mais vivement marquée en dessous. Le dessous semblable mais plus vivement strié et le point costal du dessus immédiatement précédé et suivi de deux autres points. Inférieures avec le dessus blanc laissant voir quelques dessins du dessous; le dessous finement strié, des stries s'accumulant sur le pli cellulaire et formant comme un trait partant de la base, un point discal à cheval sur le milieu de la discocellulaire, une ligne extracellulaire arrondie formée par l'absence de stries et située au milieu d'entre le point et le bord, immédiatement suivie extérieurement par deux petites ombres sur la 2 et entre le pli de la 5 et la 6. Franges mélangées de brun et de blanc.

Huancabamba, Pérou Nord; un ♂.

Nipteria ambigua sp. nov. — ♂♂ 48 et 55 ♀ 59 mill. — Dessus du ♂ d'un blanc sale avec une bordure de stries brunes sur la côte et au bord terminal jusqu'à la 2, plus large dans la région apical, un point discal et un commencement de ligne à la côte partant d'à peine 2 à 3 millimètres d'avant l'apex; dessus des infé-

rieuras blanc sale, les stries et la ligne du dessous vues en transparence ainsi que le point discal. Dessous des quatre ailes comme le dessus mais les dessins et les stries vivement marqués en brun foncé, le commencement de ligne des premières ailes suivi extérieurement d'une éclaircie blanche entre 4 et 6, la ligne extracellulaire du dessous épaisse, arrondie, plus rapprochée du bord ou à mi-chemin entre celui-ci et le point discal; les franges coupées de blanc et de brun. ♀ pareille mais d'un blanc légèrement fuligineux, les dessins mieux marqués et les stries plus épaisses, à antennes serrates.

Cette espèce est toute voisine d'*orcipennata* Wlk. mais celle-ci est plus grisâtre uni, moins semée d'atomes, avec le commencement de ligne des supérieures plus éloigné de l'apex et la ligne des inférieures à peine visible, plus rapprochée du point discal que du bord terminal.

Deux ♂♂ de Loja, Equateur et Huancabamba, Pérou; une ♀ de San Francisco près Loja. Equateur.

Leuculopsis vagula sp. nov. — 30 mill — Dessus des quatre ailes d'un blanc pur, sans stries, les supérieures traversées par deux fines lignes peu distinctes, assez droites, la première médiane, coupant la 2 peu après son départ puis la cellule au troisième quart, la seconde située au troisième quart de l'aile, un peu plus oblique et parallèle au bord; la côte très finement teintée de brun et de jaunâtre. Inférieures sans aucune ligne. Dessous pareil, sans lignes aux premières ailes. Franges blanc pur. Front et vertex jaunes; antennes, collier et départ des ptérygodes jaunâtres; palpes jaunâtres, le dessus brunissant; seconde moitié des ptérygodes, thorax, corps et pattes blancs.

Oconeque, Carabaya, Pérou Sud-Est; un ♂.

Cette espèce diffère de *bilineata* Warr. et *approximans* Dgn. en ce que les inférieures n'ont aucune ligne; en outre, de *bilineata* en ce qu'elle n'a aucune ligne sombre dans les franges et d'*approximans*, en ce qu'elle n'a aucune strie quelconque sur les ailes; les lignes de *vagula* sont plus rapprochées au départ du bord interne, la seconde plus droite que dans les deux espèces voisines.

Stenalcidia constipata sp. nov. — 28 à 30 mill. — Dessus des quatre ailes fortement sablé d'écailles blanches et noires, l'accumulation de ces dernières formant les lignes et dessins qui, de ce fait, sont fort indistincts et qu'il faut deviner. Les supérieures traversées par une ligne extracellulaire géminée, oblique et assez parallèle au bord terminal, passant sur une accumulation d'atomes noirs interne et centrale formant deux taches, indécises, le dernier quart de l'aile rembruni traversé par une ligne subterminale de

points blancs en face desquels se trouve une série terminale de points noirs sur les creux intranervuraux; les inférieures avec un commencement de ligne antemédiane, un point discal, une ligne extracellulaire géminée, arrondie à quelque distance du point, la région terminale rembrunie possédant la ligne subterminale de points blancs et la série terminale de points intranervuraux noirs comme aux premières ailes mais moins distincts. Bords terminaux régulièrement festonnés, les franges noires et blanches, la côte des supérieures coupée de noir. Dessous des premières ailes noirâtre pâle, des inférieures noirâtre dans les régions costale et apicale, blanchâtre ailleurs; chaque aile avec le point discal noir; les franges coupées de noirâtre et de blanchâtre. Tête et dessus du corps noir et blanc comme le dessus des ailes ; dessous du corps grisâtre.

Oconeque, Carabaya, Pérou Sud-Est; trois ♂♂.

Se place auprès de *pseudocculta* mihi.

Apicia obtusa sp. nov. — 33 mill. — Dessus des supérieures olivâtre avec quelques stries noires, traversé par une extrabasilaire deux fois coudée, une médiane droite passant sur le point discal noir et une subterminale, toutes trois indistinctes et ne ressortant en plus sombre sur le fond que sous un certain angle, enfin par une ligne extracellulaire claire plus nette, ponctuant les nervures, quittant le bord interne juste après la médiane pour courir parallèlement au bord terminal et s'incurver intérieurement sur la côte; celle-ci et la frange jaunâtres. Dessus des inférieures olivâtre pâle également avec quelques stries, traversé par une ligne médiane pâle bordée intérieurement de sombre, droite, passant sur un petit point discal noir et une seconde ligne extracellulaire sinuée fondue dans le fond ; frange jaunâtre. Dessous des quatre ailes comme le dessus mais plus terne, la médiane des supérieures absente mais les autres lignes ainsi que les points discaux plutôt mieux indiqués, les extracellulaires ponctuant de blanc les nervures sur leur passage, l'apex des supérieures taché de blanc. Franges comme en dessus, tête et corps olivâtres, le vertex avec quelques poils blancs.

Valdivia, Chili; un ♂.

Apicia laevipennis sp. nov. — 31 mill. — Supérieures bien acuminées, gris olivâtre avec quelques stries noires, la région centrale entre les deux lignes un peu jaunâtre; les ailes marquées d'un point discal noir et traversées par deux fines lignes d'un brun olive et bien indiquées : une antémédiane un peu sinuée, projetant extérieurement un angle sur la nervure médiane à la naissance de la 2 et une extracellulaire partant du bord interne assez près de la première ligne pour se diriger droit sur l'apex et s'arrêter sur la

7 qu'elle suit pour rentrer intérieurement et aboutir à la côte; un commencement de ligne médiane quitte la côte entre ces deux lignes pour faire sur la 6 le même crochet que l'extracellulaire et disparaître; frange couleur du fond. Dessus des inférieures gris clair à peine teinté d'olivâtre, vaguement marqué d'un petit point discal et d'une extracellulaire arrondie; la frange concolore. Dessous des quatre ailes gris olivâtre pâle finement strié, chaque aile avec un petit point discal et l'espace terminal plus sombre. Tête et thorax olivâtres, corps gris.

Tucuman; une ♀.

PYRALIDÆ

Pseudomacalla gen. nov. — Nervulation de *Macalla* Wlk. mais les palpes entièrement différents, courts et épais; le deuxième article poilu, évasé à son extrémité; le troisième article court et pointu, exactement comme chez beaucoup de noctuelles.

Type : *Pseudomacalla noctuipalpis* sp. nov.

Pseudomacalla noctuipalpis sp. nov. — 36 mill. — Dessus des supérieures brun rougeâtre avec les dessins noirs suivants : deux traits subbasilaires allongés (costal et interne); une ligne antémédiane peu nette; un gros point discal et une ligne subterminale en V, épaisse, la pointe extérieure sur 5; cette pointe suivie d'une tache terminale surmontée d'une seconde tache noire subapicale; le bord terminal noir coupé en brun par les nervures; frange régulièrement coupée de noir et de clair, les parties claires rougeâtres au départ, noires au centre, blanches à la pointe. L'antémédiane est précédée et la subterminale suivie d'un espace clair, rougeâtre avec quelques éclaircies blanches qui, avec les lignes, délimite assez bien la région médiane plus brune. Inférieures blanc pur, semidiaphanes, à reflets opalins, avec une bordure terminale noire, mince au départ de l'angle anal, remontant un peu le 2 puis large dans la région apicale; la frange noire au départ, puis blanche. Dessous des supérieures blanc avec un point discal, la subterminale et une ombre terminale noirs; dessous des inférieures comme le dessus mais la bordure réduite à la région apicale; les franges blanches coupées de noir. Palpes, tête, thorax et corps mêlés d'ochracé, de brun et de noir; l'extrémité des pattes annelée de blanc et de noir.

Tucuman; une ♀.

Stericta contortilinealis sp. nov. — 32 mill. — Dessus des supérieures blanc grisant semé d'écailles noires surtout dans la première moitié, traversé dans sa seconde moitié par deux lignes géminées, épaisses, contournées, d'un brun rougeâtre; la première

médiane, coupant la cellule dans son milieu, la ligne de devant plus arrondie que la seconde ; la seconde ligne géminée, subterminale, coudée sur 7, sa ligne de devant formant deux boucles entre 2 et 4, 5 et 7 ; les deux lignes géminées s'arrêtant en dessous de la 2 pour s'y coaguler et redescendre en cinq rameaux irréguliers sur le bord interne ; la ligne extérieure subterminale diluée sur la côte en une ombre subapicale projette un rameau sur le bord terminal entre 5 et 6 ; bord terminal chevronné de brun rouge entre les nervures ; frange blanche coupée de noir aux extrémités nervurales. Dessus des inférieures blanc cireux luisant, semidiaphane, avec un fin liseré terminal noir, une ombre apicale noirâtre, une petite tache terminale noire, absente en dessous, sur la 2 ; la frange blanche coupée de noir comme aux supérieures. Dessous des premières ailes noirâtre, teinté de rougeâtre sur la côte et vers l'apex ; dessous des inférieures et franges comme en dessus. Tête et thorax couleur du fond des premières ailes, dessus de l'abdomen blond pâle; extrémités des pattes annelées de blanc et de noir.

Santo Domingo, Carabaya, Pérou Sud-Est; un ♂.

Nacoleia variospilalis sp. nov. — 27 mill. — Les quatre ailes noirâtre pâle, les taches blanches. Aux supérieures : un premier groupe de trois taches dont une cellulaire au premier quart et deux sous la médiane ; un second groupe de quatre dont une tache carrée avant la fin de la cellule, deux taches en dessous de la 2, consécutives et ne le touchant pas, la quatrième entre 2 et 3 sous la médiane ; une grosse tache subterminale entre 4 et 8 et entre celle-ci et le second groupe, un groupe intermédiaire de cinq petites taches dont deux discales (aux deux extrémités de la discocellulaire), deux consécutives entre 3 et 4 et la cinquième entre 2 et 3. Aux inférieures, une postcellulaire suivie d'une subterminale qui égrène trois petits points entre 2 et 5 et deux autres taches de la 2 au bord abdominal, celui-ci frangé de longs poils noirâtres ; frange noirâtre coupée de blanc. Dessous comme le dessus mais plus pâle. Tête et corps noirâtres; base de l'abdomen avec une touffe latérale de longs poils noirâtres.

Oconeque, Carabaya, Pérou Sud-Est ; deux ♂♂.

Glyphodes atomosalis sp. nov. — 29 mill. — Dessus des quatre ailes blanc brillant, les supérieures avec la côte largement jaune blond, le jaune continuant jusqu'à l'extrémité, un liséré terminal noir coupé de blanc par les nervures et sablé d'écailles noires notamment sur la discocellulaire, les nervures et la région subterminale (ces écailles noires sont absentes à la base, dans la cellules, le long du bord costal et du bord terminal). Les inférieures avec le liséré terminal noir et sablé d'écailles noires mais toute la région

abdominale, la cellule, le pli cellulaire et la médiane jusqu'à la 2 restant blanc pur; les franges teintées aux premières ailes et dans la moitié supérieure des secondes ailes, blanche dans la moitié inférieure de celles-ci. Dessous des ailes blanc luisant: supérieures avec la côte brune, les quatre ailes avec une bordure et la frange brunes, la première plus larges aux premières ailes, l'ombre s'arrêtant vers la 2 aux secondes ailes dont le bord et la frange de la moitié inférieure restent blancs. Palpes jaune blond à dessous blanc; front, vertex, collier et ptérygodes blancs coupés par des épaulettes jaune blond; corps et pattes blancs; touffe anale noire.

La Oroya, rio Inambari, Carabaya, Pérou sud-est; un ♂.

Aucune gouttière de poils dans cette espèce.

Evergestis squamalis, sp. nov. — 30 à 33 mill. — Dessus des supérieures d'un ochracé terreux pâle, sablé d'atomes noirs, les dessins peu nets, avec une assez grosse tache noire assise sur la discocellulaire et s'étendant extérieurement, deux lignes pâles, blanchâtres, obliques, assez parallèles au bord terminal; la première extracellulaire, très large, bordée extérieurement d'une fine ligne noire; la seconde subterminale et mince, suivie également d'une fine ligne noire; le bord terminal très légèrement coudé, pointé de noir aux extrémités nervurales; frange double, concolore et mélangée de noir. Dessus des inférieures brillant, d'un blanchâtre ochracé pâle, le bord terminal grisant un peu; la frange double, à première partie concolore, la seconde plus blanche. Dessous des quatre ailes d'un ochracé blanchâtre luisant et uni, les franges concolores, les supérieures avec le rappel de la tache discocellulaire. Tête et thorax couleur du fond des premières ailes.

Oconeque, Carabaya, Pérou sud-est; quatre ♂♂.

Azochis cirrhigeralis, sp. nov. — 35 à 38 mill. — Cette espèce est très voisine d'*Azochis gripusalis* Wlk. (*saniosalis* Led.) mais les ailes sont plutôt plus transparentes, d'un ochracé plus clair, moins terreux, les dessins noirs non fondus dans le fond mais nets. Les supérieures sont marqués d'un trait basilaire; de deux points subbasilaires, costal et interne, suivis d'une ligne, oblique de la côte puis droite sur le bord interne, plus écartée sur celui-ci que sur la côte; d'un point cellulaire; d'une ligne médiane coupée, droite de la côte sur la discocellulaire puis repartant plus extérieurement sur 5, oblique et droite jusqu'au bord (dans certains exemplaires cette seconde partie est encore coupée); d'une subterminale, droite de la côte à la 5 puis coudée extérieurement et légèrement arrondie jusqu'à l'angle ou elle finit sur un point; de points terminaux (un gros entre 4 et 6, un petit entre entre 6 et 7, le dernier sous l'apex). Frange couleur du fond coupée de noir aux extrémités

nervurales. Inférieures avec la touffe de poils du pli abdominal ochracée, grisant parfois, un tout petit point discal indistinct, une ou deux taches terminales (apicale et sur 5), la frange coupée d'un peu de noir seulement dans la région apicale. Dessous luisant, les dessins du dessus vus par transparence. Palpes et front bruns; épaulettes brunes; vertex, collier, ptérygodes et thorax ochracé pâle comme les ailes, ce dernier avec un point central; dessus de l'abdomen ochracé plus ou moins marqué de noir; dessous du corps et pattes ochracé pâle; touffe anale noire. La Oroya, rio Inambari, Carabaya, Pérou sud-est; cinq ♂♂.

De la même localité j'ai reçu *gripusalis* Wlk. typique.

Polygrammodes hyalomaculata sp. nov. — ♂ 46 ♀ 50 mill. — Dessus des ailes jaune gomme gutte avec les taches blanches, semihyalines, suivantes : une tache cellulaire carrée oblongue aux supérieures, irrégulière aux inférieures, une tache cunéiforme entre 5 et 6 suivie d'une plus petite, ces deux taches reliées par un trait noir, la plus petite formant une série subterminale avec quatre autres taches semblables situées entre les 3 et 5, 6 et 8; toutes ces taches plus ou moins précédées et suivies de sombre et plus ou moins complètes suivant les individus, un de mes spécimens possède même une série subterminale de sept petites taches (deux entre la sousmédiane et la 3); franges concolores à extrémités blanchâtres. Dessous des ailes d'un jaune très pâle avec les mêmes taches mais les deux premières réunies aux supérieures par une tache discale noire, toute la série subterminale chevronnée extérieurement de noir, les chevrons descendant quelquefois jusqu'au bord interne; de plus une seconde série de chevrons noirs précède plus ou moins complètement les taches subterminales et commence parfois une seconde série intérieure blanche précédée à nouveau de noir à l'intérieur; mes deux exemplaires les mieux dessinés possèdent, en outre, une série terminale de petits traits intranervuraux noirs; frange et pattes jaune très pâle; ventre blanc; palpes blancs en dessous, bruns en dessus; base des antennes blanche; front, vertex, collier, thorax et dessus du corps jaunes.

La Oroya, rio Inambari, Carabaya, Pérou sud-est, un ♂ et deux ♀♀.

Polygrammodes trifolialis sp. nov. — 40 à 46 mill. — Dessus des ailes d'un beau jaune safrané vif, traversé par de nombreuses lignes ou plutôt séries irrégulières de points et traits, tous détachés, intranervuraux pour la plupart hors les deux premières séries, d'un brun lilacé. Ces séries sont aux supérieures : une basilaire, une extrabasilaire (trois points : costal, médian et interne), une antémédiane suivie d'un point cellulaire, une centrale (sans

point sur la côte, commençant par les deux points discaux, puis des chevrons internes), une extracellulaire (bien chevronnée, coudée entre 2 et 5 et précédée entre ces mêmes 2 et 5 de trois traits intra-nervuraux), une subterminale (moins fortement chevronnée), une terminale (en points). Aux inférieures : une médiane (trait disco-cellulaire et points internes), une extracellulaire (coudée et précédée de trois traits entre 2 et 5 comme aux supérieures), une subterminale et une terminale. Frange jaune coupée de brun à l'extrémité des nervures. Dessous des ailes d'un blanchâtre jaunissant, les séries de taches du dessus reparaissant par transparence, les deux premières lignes manquant aux supérieures. Palpes bruns, lignés de blanc en dessous ; front jaune brun ; base des antennes blanche ; vertex jaune liséré de brun par côté ; ptérygodes jaunes ponctués de brun au départ et au milieu ; thorax jaune sans point central ; dessus et côtés du corps jaunes avec trois séries de points bruns (une dorsale et deux latérales) ; poitrine, ventre et pattes blancs, les tarses annelés de blanc et de brun.

La Oroya, rio Inambari, Carabaya, Pérou sud-est ; quatre ♀♀.

Cette espèce avoisine *runicalis* Gn. que je possède de la même localité.

Polygrammodes ponderalis Gn. ab. **hyalodiscalis** ab. nov. — 39 à 44 mill. — C'est avec doute que je rapporte cette espèce à la *ponderalis* de Guénée, décrite du Brésil et il se pourrait bien qu'elle forme une espèce distincte.

Quoiqu'il en soit, voici les différences entre les deux espèces. *Hyalodiscalis* a toute la base et toute la région centrale des premières ailes ainsi que la région centrale des inférieures jusqu'au pli abdominal, brun vineux lilacé ; ce brun vineux est coupé aux supérieures, de la côte au bord interne, par une bande antémédiane complète, jaune, coudée au milieu (dans *ponderalis* la côte reste rose vineux et la base interne jaune aux supérieures, la tache vineuse de celles-ci n'envahit pas les inférieures) ; en outre, le bord extérieur de la tache vineuse des premières ailes possède, dans *hyalodiscalis*, une forte saillie entre 2 et 5 alors que ce bord est régulièrement arrondi dans *ponderalis ;* enfin *hyalodiscalis* possède deux taches cellulaires blanches, semihyalines, une première toute petite en bordure de la zone vineuse, la seconde large et occupant tout l'espace terminal cellulaire (ces taches n'existent pas dans l'espèce brésilienne). Région terminale des quatre ailes jaune, traversée par une ligne subterminale dentée, se diluant parfois aux inférieures en ombre subapicale ; base des inférieures jaune. Franges jaunes. Dessous des ailes d'un blanc jaunâtre, les supérieures avec deux taches noires précédant et suivant la seconde

tache blanche cellulaire, une série de points noirs marquant le bord extérieur de la zone vineuse et une ligne subterminale de points noirs intranervuraux mieux marqués entre 5 et 8; les inférieures avec un point discal, la zone vineuse se reflétant comme aux supérieures par transparence. Palpes brun vineux, le dessous blanc; front vineux; vertex jaune; collier, ptérygodes et thorax vineux mêlé de jaune; dessus du corps jaune semé de poils vineux; poitrine, pattes et ventre blancs.

La Union, rio Huacamayo, Carabaya, Pérou sud-est; quatre ♀♀.

Je n'ai point reçu de cette localité la forme typique de *ponderalis* Gn.

Polygrammodes cuneatalis sp. nov. — 34 et 38 mill. — Dessus des ailes jaune, les dessins brunâtre lilacé; les supérieures avec le premier tiers de la côte, toute la cellule et la première moitié interne brunâtre lilacé émettant sur son bord extérieur une pointe aiguë entre 1 et 2, la seconde moitié traversée par une première ligne, en forme de fers de lance, s'arrêtant entre 2 et 3, précédée ne deux traits entre 2 et 4 et suivie par une seconde ligne complète, subterminale, également en fers de lance, mais plus minces et moins marqués; quelques points terminaux. Les inférieures avec la première moitié brunâtre lilacé, la seconde traversée par les deux mêmes lignes qu'aux supérieures; franges jaunes. Dessous des quatre ailes d'un blanchâtre jaunissant, les supérieures avec une tache cellullaire et une discale, les inférieures avec une discale, les quatre ailes rappelant les lignes de la seconde moitié, mais par transparence et partiellement; les franges jaunâtre pâle. Palpes blancs en dessous, le dessus brun; front jaune, les côtés bruns; antennes et vertex jaunes; collier et ptérygodes brunâtre mêlé de poils jaunes; dessus des anneaux de l'abdomen brunâtre avec une touffe de poils jaunes au départ; dessous des pattes et ventre blancs.

La Oroya, rio Inambari, Carabaya, Pérou sud-est; deux ♀♀.

Hyaloscia fulvalis sp. nov. — 20 mill. — Dessus des supérieures d'un brun rougeâtre clair avec les dessins violacés suivants : un point cellulaire central et deux points discaux (aux deux bouts de la discocellulaire) très pâles; une large bande subterminale droite, allant du dernier cinquième du bord interne à l'apex, diffuse extérieurement; une série terminale de points nervuraux noirs; la frange couleur du fond. Inférieures semihyalines d'un blanchâtre ochracé luisant, avec un point discal et une large bande terminale violacé pâle, une série terminale de points nervuraux noirs et la frange blanchâtre. Palpes bruns, le dessous blanc; front, vertex, collier et ptérygodes brun rougeâtre.

Tucuman; un ♂.

Mimudea quadrimaculalis sp. nov. — 20 à 22 mill — Dessus des supérieures brun ferrugineux lilacé avec les quatre taches jaunes suivantes : une extrabasilaire interne ; une cellulaire (centre cellulaire plus ou moins jaune, précédé d'un point et suivi d'un trait discal d'un brun plus sombre); une subterminale interne (assise sur le bord) et une subterminale costale (ces deux dernières taches parfois reliées par deux tout petits points jaunes); le bord terminal jaunissant avec une série de points terminaux noirs sur les nervures; la frange jaune coupée de noirâtre dans sa première moitié, la seconde blanchâtre teintée. Dessus des inférieures blanchâtre luisant avec un point cellulaire suivi d'une ombre discale et d'une large bordure terminale noirâtre, coupée par une série de points nervuraux noirs; la frange comme aux premières ailes. Dessous pâle, luisant, répétant les dessins du dessus, mais diffus. Palpes, tête et dessus du corps bruns avec quelques poils ochracés; dessous du corps et pattes blancs.

Tucuman; quatre ♂♂, une ♀.

Pyrausta tripunctalis sp. nov. — 22 mill. — Dessus des quatre ailes gris noirâtre, les supérieures avec deux points noirs discaux (à chaque extrémité de la discocellulaire), les inférieures avec un trait discal noir assis sur la jonction de la discocellulaire avec les 3, 4 et 5, ce trait est immédiatement précédé et suivi d'une tache claire puis suivi d'une ligne extracellulaire bien arrondie de taches claires partant de la 2, et d'une ligne terminale de taches claires en forme de coins qui n'atteint ni l'angle ni l'apex. Frange concolore avec quelques poils blancs. Dessous des quatre ailes blanc grisâtre, les supérieures avec une tache noire au milieu de la cellule et une ombre noire postcellulaire suivie d'une ligne arrondie fondue dans le fond; les inférieures avec un point noir cellulaire, le trait noir discal comme en dessus, une ligne noire extracellulaire s'arrêtant sur 2; la frange blanchâtre. Les quatre ailes avec un point terminal noir sur chaque nervure. Tête et dessus du corps gris noirâtre, dessous blanchâtre.

Angasmarca, Pérou; un ♂.

TORTRICIDÆ

Tortrix flexicostalis sp. nov. — 24 à 28 mill. — Supérieures avec la côte fortement arrondie au départ suivie d'un sinus accentué, l'apex en pointe arrondie, le bord terminal droit, à dessus brun sombre strié de noir et à reflets rougeâtres, le pli sousmédian fortement accusé, la frange brun rougeâtre. Dessus des inférieures et frange noirâtres. Dessous des quatre ailes d'un gris luisant marqué

de stries régulières noirâtres, les côtes et bords avec quelques écailles ferrugineuses, les franges concolores. Palpes, tête et thorax brun rougeâtre, corps et pattes brun gris.

Oconeque, Carabaya, Pérou sud-est ; quatre ♂♂.

TINEINÆ

Polypseustis gen. nov. — Palpes recourbés dépassant bien la tête, le deuxième article modérément couvert de poils allongés, le troisième grêle et assez long ; antennes fasciculées à cils très fins et assez longs ; pattes modérément poilues, les postérieures à quatre éperons. Supérieures avec 2 et 3 bien séparés avant l'angle ; 4 de l'angle ; 5 peu au-dessus tout près de 4 ; 6 du milieu de la cellule ; 7 et 8 longuement tigés (peu avant le bord terminal) ; 9, 10 et 11 de la cellule. Inférieures avec la cellute étroite et allongée ; 2 bien avant l'angle ; 3 et 4 de l'angle ; 5, 6, 7 de la cellule ; 8 bien séparé de 7.

Type : *Polypseustis cuprea* sp. nov.

Polypseustis cuprea sp. nov. — 29 et 30 mill. — Dessus des supérieures brun ferrugineux, la base plus claire, la région apicale jaune ochracé laissant plus ou moins les lisérés terminal et costal bruns ; chaque nervure avec une série régulière de taches, celles-ci brun noir dans la région brun ferrugineux et brun ferrugineux sur la tache jaune ochracé ; une tache centrale noire au commencement de la cellule et une tache discale, également noire ; frange brun ferrugineux. Dessus des inférieures d'un noir profond, la partie apicale largement d'un beau jaune orangé vif qui descend au bord terminal jusque vers 4 ; la frange jaune orangé vif mais noire dans la moitié anale. Dessous des supérieurs noir avec la base, la moitié interne et tout le bord interne ainsi que la région apicale jaune orangé vif ; dessous des inférieures noir, la moitié abdominale de l'aile jaunissant et la tache apicale comme en dessus, jaune orangé vif. Les franges comme en dessus. Palpes, tête, corps et pattes noirs.

Valdivia, Chili ; deux ♂♂.

---

30 Avril 19

Extrait des Annales de la Société Entomologique de Belgique.
TOME LII, 1908.

Bruxelles. — Imp. écon. A Breuer, rue de Trèves, 38.

Extrait des « Annales de la Société entomologique de Belgique », tome LII, 1908.

HÉTÉROCÈRES NOUVEAUX DE L'AMÉRIQUE DU SUD

par Paul Dognin.

SYNTOMIDÆ

Uraga trifida sp. nov. — 32 mill. — Dessus des supérieures avec la première moitié gris brunâtre laissant les nervures ressortir en brun noir, saupoudré d'écailles orangées sous la sous-costale et au-dessus de la sous-médiane et la moitié extérieure partant du milieu de la côte et coupant obliquement l'extrémité de la cellule pour aboutir à l'angle interne, brun noir avec trois taches allongées subapicales claires, coupées par les nervures, entre 4 et 7; les nervures estompées de gris brunâtre; la frange brun noir (dans l'un des spécimens, certains espaces intranervuraux de la première moitié restent brun noir). Dessus des inférieures avec la première moitié costale, cellulaire et une petite bande sous la cellule jusqu'à la 3, blanc pur, le reste comprenant l'extrémité supérieure de la cellule ainsi que la frange, noir bleuté. En dessous, les teintes sont plus nettes; les supérieures, noires, ont les trois taches entre 4 et 7 blanc jaunâtre, le départ de la côte et le rappel de trois taches, à l'extrémité de la cellule, entre 3 et 2, 2 et le pli sous-médian, blanchâtres; les inférieures ont la partie blanche élargie, coupée carrément, rejoignant presque le bord abdominal qui est blanc dans sa première moitié avec une légère teinte jaunâtre sur la côte et, en plus, une tache subterminale blanc jaunâtre entre 4 et 7, le reste ainsi que la frange noir bleuté. Palpes brun noir, le dessous avec un trait blanc et la base écarlate; front brun noir, l'œil liséré de blanc de chaque côté; vertex brun noir avec un point central blanc; collier finement liséré d'écarlate; ptérygodes bordées de poils jaunâtres en dehors; thorax brun noir avec un trait central blanc qui se prolonge en blanc jaunâtre sur le dessus de l'abdomen jusqu'à l'extrémité, les anneaux bleutés avec un trait blanc jaunâtre de chaque côté en sus du trait dorsal, le ventre blanc jaunâtre; coxæ et dessous des pattes blancs, le dessus en partie brunâtre.

Cajon, Pérou; trois ♂♂.

ARCTIADÆ

Prumala pyrostrota sp. nov. — 30 mill. — Dessus des supérieures brun blond sur toute la côte et la première moitié de l'aile jusqu'un peu au delà de la cellule entre 5 et 7, 3 et 5 et encore un peu plus extérieurement entre 3 et l'angle. Cette première moi-

tié est coupée par trois bandes irrégulières d'irrorations jaunes entourées de rouge, subbasilaire, antémédiane et médiane se tenant presqu'à la base, l'antémédiane terminée par une large tache cellulaire, la médiane bifurquant en dehors entre 2 et 3. Partie terminale jaune coupée par deux lignes de taches brun blond cerclées de rouge descendant de la côte, la première après le départ de 7, coudée sur 6, la seconde suivant immédiatement en taches plus détachées, les deux cessant entre 4 et 5. Discoïdale et départs des 2, 3, 4, 5 teintés de rouge; région centrale brune liserée extérieurement de rouge; frange jaune. Dessus des inférieures rose, la frange blanc jaunâtre. Dessous des premières ailes avec la côte et une bande irrégulière centrale qui n'est autre que le bord extérieur de la zône brune du dessus, brun blond, la moitié intérieure lavée de rosé et de jaune pâle, la seconde moitié jaune pâle avec le rappel de trois taches subterminales, la frange jaune pâle. Dessous des inférieures jaune pâle lavé de rosé; frange jaune pâle. Palpes et front brun blond; vertex ochracé; collier blanc; ptérygodes blancs en avant puis brun blond avec l'extrémité rosée; thorax brun blond; dessus de l'abdomen rose rouge, le dessous blanc; pattes blanches, la première paire en partie brun blond.

St-Laurent du Maroni, Guyane française; une ♀.

Cette espèce se placera auprès d'*albicollis* Feld.

Automolis stenotis sp. nov. — 37 mill. — Dessus des supérieures, frange, antennes, tête et dessus du corps blond ochracé; dessus des inférieures un peu hyalin à légers reflets nacrés sous un certain angle, blanc légèrement teinté de jaunâtre; la frange concolore. Dessous des ailes et franges jaunâtre pâle. Palpes, pattes et dessous du corps blond ochracé, tirant un peu plus sur le jaune que le dessus.

St-Jean du Maroni, Guyane française; un ♂.

Melese pumila sp. nov. — 19 mill. — Dessus des supérieures gris roux avec un très fin liséré sous-costal, le bord apical, la frange et un tout petit point antémédian sur la 1, rosés. Dessus des inférieures blanc jaunâtre très légèrement rosé sur les bords; la frange blanche. Dessous des premières ailes gris rousseâtre, le bord interne ainsi que les secondes ailes plus clairs. Palpes légèrement rosés en dessus, le dessous gris rousseâtre; base des antennes légèrement rosée; tête, collier, ptérygodes, thorax et une touffe de poils de chaque côté de l'abdomen au départ, gris roux; dessus de l'abdomen rosé, le dessous blanc; pattes blanches, la première paire teintée en partie de rosé.

St-Laurent du Maroni, Guyane française; un ♂.

Cette espèce est un diminutif d'*incertus* Wlk.

Melesa aprepia sp. nov. — ♂ 19 ♀♀ 22 et 24 mill. — Dessus des supérieures gris roux avec une succession de taches à contours brun noir le centre restant de la couleur du fond, savoir : deux taches subbasales superposées entre la médiane et la sousmédiane, deux taches antemédianes semblables et entre les mêmes nervures suivies d'une tache cellulaire, puis d'une tache oblique sous la médiane et la 3 et enfin de cinq taches extracellulaires exactement superposées entre les nervures 3 et 8. Quelques irrorations plus sombres, subterminales, le long du bord interne et en dehors de la discocellulaire ; une série de points terminaux brun noir entre les nervures; la frange couleur du fond. Inférieures et leur frange ochracé pâle. Dessous des quatre ailes ochracé pâle, plus sombre dans la région costale des premières ailes. Palpes, antennes, tête, corps et pattes gris roux, le ventre blanchâtre.

St-Jean et St-Laurent du Maroni, Guyane française; un ♂ et deux ♀♀.

Halisidota longipennis sp. nov. — 39 mill. — Dessus des supérieures jaune pâle, plus soutenu sur les bords et les nervures avec les dessins bruns suivants : un gros point sur la base de la médiane; un second point sur le départ de 4 et 5; un troisième sur la subterminale entre 5 et 6; une série de lignes transversales fort irrégulières, la plupart géminées, savoir : une double antémédiane composée de deux rangées d'anneaux, émettant trois points costaux; une double médiane également composée de deux séries d'anneaux de toutes formes émettant deux points sur le pli cellulaire, un point au sommet de la discoïdale et quatre points costaux ; une subterminale composée de lunules géminées; une terminale fortement dentée émettant un point entre chaque nervure accompagné de quelques poils sombres dans la frange qui est couleur du fond. Dessus et dessous des secondes ailes blanc légèrement soufré. Dessous des supérieures plus pâle que le dessus avec le rappel d'une partie des dessins. Palpes jaunes, bruns par côté; tête, collier et ptérygodes jaunes avec des points; thorax et dessus du corps jaunes; ventre plus pâle; pattes jaunes coupées de points.

Yungas de la Paz, Bolivie ; un ♂.

Ressemble à *eudolobata* Hmpsn, mais les ailes plus étroites, allongées et normales, le bord abdominal des inférieures sans écailles rugueuses.

Halisidota endrolepia sp. nov. — 39 à 44 mill. — Dessus des supérieures jaune ocre traversé par des lignes doubles, finement dentées (à intérieur lavé de brunâtre dans le type) d'un brun noir

lilacé : extrabasilaire, médiane et extracellulaire (ces deux dernières plus obliques), avec quelques points et traits antémédians et subbasaux, une double ligne subterminale, irrégulière et interrompue émettant un point entre 5 et 6 et une série terminale de points intranervuraux. La première et la seconde ligne souvent marquées de deux taches, costale et interne, à chaque départ et la seconde d'une tache sur la discocellulaire; frange couleur du fond. Dessus des inférieures et frange blanc légèrement soufré. Dessous des premières ailes plus pâle que le dessus avec les dessins moins marqués; dessous des secondes ailes comme le dessus. Palpes jaunes avec un trait noir sur le côté des deux premiers articles ; tête jaune avec un petit point de chaque côté et entre les antennes; collier et ptérygodes jaunes, chacun avec deux points centraux; thorax et de longs poils dorsaux et subdorsaux jaunes ; pattes jaunes coupées de points ; ventre jaune plus pâle.

Loja, El Monje près Loja, Equateur; Bolivie; Merida, Venezuela; plusieurs ♂♂.

Cette espèce ressemble absolument à *Halisidota sobrina* MOESCHL, mais n'est, en dessous, tachée d'androconia que le long de la sous costale seulement et non sur presque toute la surface cellulaire.

NOCTUIDÆ

Episilia glaucochroa sp. nov. — ♂♂ 42 ♀♀ 44 et 45 mill. — Dessus des supérieures ochracé verdâtre semé d'atomes brun noir avec un point cellulaire brun noir, une tache sur la discoïdale, réniforme, ouverte en dehors, d'un roux brunissant, soulignée par un trait noir brun sur la médiane, très marqué dans la ♀, presque absent chez le ♂ et presqu'immédiatement suivie d'une série de points nervuraux sur les 1, 2, 3, 4, 5, 6 et le départ de 7. Deux irrorations brunes, l'une subapicale, la seconde subterminale sur 5, enfin une série de points terminaux noirs entre les nervures ; la frange concolore. Inférieures semihyalines, blanches, lavées de verdâtre le long de la côte, avec les points terminaux noirs jusqu'entre 2 et 3, le dessous pareil mais possédant en outre une ligne subterminale bien arrondie de points nervuraux, mieux marquée chez la ♀ ainsi qu'un point discoïdal également mieux indiqué chez la ♀ et s'y voyant en dessus par transparence. Dessous des supérieures avec la côte et le bord terminal ochracé plus ou moins roussâtre, le centre de l'aile lavé de noir dans la ♀, s'éclaircissant au bord interne chez le ♂, la côte coupée de deux taches noires avant l'apex, le bord terminal avec les points comme en dessus.

Tète et thorax verdâtres; dessus du corps brunâtre, le dessous pâle avec une rangée latérale de points noirs.

Oconeque, Carabaya, Pérou Sud-Est ; deux paires.

Epèce très voisine d'*Episilia rufisignia* Hmpsn mais plus petite, à ailes inférieures blanches dans les deux sexes alors que *rufisigna* les a entièrement noirâtres, la tache discoïdale des supérieures réniforme et non subcarrée.

Lycophotia bivittata sp. nov. — 34 mill. – Dessus des supérieures gris cendré finement semé d'atomes noirs, lavé d'ochracé pâle sur la còte, sous la médiane et dans la cellule (parfois même sur toute la surface de l'aile sauf au bord terminal comme dans l'un des exemplaires), avec deux traits longitudinaux noirs ; le premier sous la médiane de la base jusque vers l'origine de la 2, le second cellulaire, d'avant le milieu, aminci à son extrémité et terminé par un gros point discoïdal dans le type, entièrement séparé du point discoïdal dans un second exemplaire, au contraire ne formant avec celui-ci qu'un seul gros trait dans le troisième specimen; la frange un peu plus pâle. Inférieures semihyalines et franges blanc pur. Dessous des supérieures sans dessins, à moitié interne plus pâle, les régions costale et terminale ochracées ou grisant un peu. Palpes avec le dessous ochracé, le dessus gris; tête et thorax mêlés de poils ochracés ou gris cendré ; abdomen blanchâtre.

Mendoza, République argentine; trois ♂♂.

Lycophotia melanopis sp. nov. - 25 mill. — Dessus des supérieures gris ochracé avec quelques stries basilaires et terminales (celles-ci agglomérées en taches sur la 5 et sous la 2) brunes, la còte coupée de brun, une série extracellulaire de points nervuraux géminés, l'orbiculaire composée d'un anneau avec un point central, la réniforme également entourée d'une ligne, tous ces dessins bruns ; la frange couleur du fond avec quelques poils bruns dans la première moitié. Inférieures semihyalines et franges blanches, le dessous semé de quelques atomes le long de la còte avec quelques points terminaux entre les nervures, trois points subterminaux sur 6, 7 et 8, et un point discoïdal. Dessous des supérieures à bord interne plus pâle, la còte, le bord terminal et la frange grisant, la discocellulaire assombrie et un commencement de ligne extracellulaire. Tête et thorax couleur des supérieures.

Trujillo, Pérou; une ♀.

Eriopyga stygia sp. nov. — 36 mill. — Dessus des supérieures d'un brun rougeâtre sombre, les dessins concolores en partie fondus dans le fond. Deux fines lignes transversales, une

extrabasilaire ondulée, un peu plus écartée au bord interne qu'à la côte et une extracellulaire, oblique de la côte à la 6, puis rentrant sous la 4 ; une ombre médiane coudée ; l'orbiculaire à cinq facettes, oblique, la pointe en dehors ; la réniforme subcarrée, assise sur la discoïdale, une série subterminale de points intranervuraux éclairés en dehors par quelques écailles ochracées lesquelles s'accumulent en tache du bord interné jusqu'entre 2 et 3 ; une ombre interne et terminale rougeâtre ; la frange couleur du fond. Dessus des inférieures noirâtre, la frange pâle. Dessous des quatre ailes noirâtre luisant, plus pâle dans les moitiés interne et abdominale, chaque aile avec un point discoïdal et une subterminale arrondie, irrégulière aux secondes ailes ; la frange plus sombre aux supérieures. Palpes bruns, l'intérieur et l'extrémité ochracés ; tête et thorax brun sombre ; abdomen brun noir avec une touffe latérale de poils pâles au départ ; pattes brunes, les tarses de la première paire annelés d'ochracé.

Oconeque, Carabaya, Pérou Sud-Est ; une ♀.

De Loja, Equateur, je possède un ♂ de cette espèce, plus grand (43 mill.) mais en mauvais état. Cette espèce se placera auprès d'*Eriopyga crista* Wlk.

Eriopyga strigiopis sp. nov. — 26 et 28 mill. — Dessus des supérieures brun ferrugineux avec les nervures en partie lavées d'atomes noirs et blancs, les lignes fauve pâle. Une basilaire, régulière, à peine perceptible ; une antémédiane incurvée intérieurement dans la cellule puis rejoignant l'orbiculaire et de là, droite au bord interne ; l'orbiculaire composée d'un large anneau accompagné intérieurement de quelques atomes noirs ; la réniforme plus large encore (ces deux taches se touchant dans le type mais séparées dans le second exemplaire); l'extracellulaire incurvée intérieurement vers la 4, touchant (ou presque) la réniforme ; la subterminale à peu près droite ; entre ces deux dernières lignes les atomes particulièrement accumulés sur les nervures et y formant comme des points noirs et blancs ; une ligne terminale pâle chevronnée ; la frange couleur du fond des ailes avec l'extrême pointe blanche. Inférieures gris pâle avec la frange rougeâtre, blanchissant vers l'angle. Dessous des supérieures à centre noirâtre pâle, avec la côte, la moitié terminale et la frange rougeâtres, un point discoïdal, une extracellulaire arrondie et une série de traits terminaux entre les nervures, plus sombres. Dessous des inférieures avec la côte, la région apicale et sa frange rougeâtres, le centre, la région abdominale et leur frange blanchâtres, coupé par un commencement de ligne extracellulaire et avec un assez gros point discoïdal noirâtre pâle. Coxae et palpes rougeâtres ; tête et thorax couleur du fond des

supérieures ; dessus de l'abdomen noirâtre ; dessous du corps et pattes blanchâtres couverts de poils rougeâtres.

Santo Domingo, Carabaya, Pérou Sud-Est ; deux ♀♀.

Cette espèce se placera auprès d'*Eriopyga leucopera* SCHS.

Eriopyga duplicilinea sp. nov. — 29 et 31 mill. — Dessus des supérieures d'un ochracé pâle grisant un peu avec les dessins brun noir suivants : un point basilaire central ; un petit point au départ de la cellule ; un plus gros point cellulaire antémédian ; un petit point discoïdal accompagné d'écailles blanches au départ des 3 et 4 et surmonté d'une petite irroration jaunâtre ; la demi ligné et l'extracellulaire marquées par des points sur la côte, la médiane et la sous-médiane ; une ombre médiane (très pâle) fortement coudée ; une ligne extracellulaire de points nervuraux, parallèle au bord et un peu arrondie vers la côte ; une ligne subterminale double partant de l'apex pour aboutir au bord interne peu avant l'angle ; une série terminale de points nervuraux ; la frange grisant. Inférieures blanchâtre grisant notamment dans la région terminale avec un point discoïdal noirâtre et la frange plus pâle. Dessous des premières ailes lavé intérieurement de noirâtre, la côte et le bord terminal ochracés (la première coupée d'un trait noir avant l'apex) avec l'indication d'un point discoïdal, une série terminale de petits points intranervuraux et la frange pointée de noir à l'apex. Dessous des secondes ailes blanchâtre ochracé avec un assez gros point discoïdal, une ligne extracellulaire arrondie de points nervuraux, une série de points terminaux entre les nervures et la frange concolore. Tête, thorax, pattes, dessous du corps et touffe anale ochracés, le dessus de l'abdomen grisant.

Santo Domingo, Carabaya, Pérou Sud-Est ; deux ♂♂.

Oslaria rhodoxantha sp. nov. - 23 mill. — Dessus des supérieures avec la moitié médiane couleur os pâle, une large tache rousseâtre au premier quart et la région terminale d'un rose violacé pâle bordée intérieurement par une ligne subterminale rousse. La tache basilaire quitte la côte vers le premier quart, court obliquement avec sa pointe jusque sous la 2 et rentre sur le bord interne encore plus obliquement étant moins large sur ce bord qu'à la côte, le centre reste couleur os. La ligne subterminale rousse s'infléchit par deux fois intérieurement, entre 5 et 6 et sous la 2 ; cette ligne est précédée de quelques irrorations rousses et suivies d'une petite zône rousseâtre pâle ; la frange est rousseâtre. Dessus des inférieures et dessous des quatre ailes couleur os pâle, sâblé d'atomes rougeâtres, plus clairsemés sur la moitié abdominale en

dessous; les franges concolores. Palpes, tête et collier rousseâtres; thorax et dessus de l'abdomen couleur du fond des ailes.

Paraguay; un ♂.

NOTODONTIDÆ

Elymiotis cretosa sp. nov. — 46 mill. — Dessus des supérieures crêmeux ochracé semé de quelques écailles rousses, les dessins d'un brun châtain plus ou moins foncé. Les supérieures avec la côte coupée de traits dont plusieurs donnent naissance aux lignes; deux points juxtaposés noirs à la base sous la médiane; une antémédiane géminée, coupée par les nervures, un peu arrondie; la cellule ombrée de brun; une demi lune discoïdale, géminée, ouverte en dehors, suivie d'une ombre puis d'une ligne subterminale partant de la côte peu avant l'apex pour atteindre en demi cercle le bord interne peu avant l'angle et composée de chevrons géminés à centre blanc, précédée intérieurement d'un point blanc sous la 2 et suivie d'un trait entre 2 et 3; un double liséré terminal coupé par les nervures et précédé d'ombres terminales assises sur 4 et 6; frange couleur du fond mêlé de poils bruns. Dessus des inférieures rousseâtre, la base et le bord abdominal crêmeux, la frange crêmeuse. Dessous des ailes rousseâtre avec une large bordure terminale, les bords internes et abdominaux et les franges crêmeux ochracé. Palpes bruns en dessus, le dessous pâle; tête, thorax et une touffe sur le premier anneau, bruns; corps et pattes ochracés avec quelques poils bruns.

Loja, Equateur; un ♂.

Elymiotis? basitincta sp. nov. — 43 et 47 mill. — Premier tiers des supérieures brun noir, l'espace sombre plus large au bord interne qu'à la côte, le reste de l'aile gris mordoré brunâtre avec les nervures teintées et une ligne terminale de traits intranervuraux bruns; un liséré terminal brun coupé de gris aux nervures; la côte coupée de points clairs au dernier quart; la frange grise avec quelques poils bruns. Dessous des premières ailes blanchâtre, la côte et le bord terminal grisant légèrement. Dessus et dessous des inférieures blanchâtre avec les nervures, la côte et le bord terminal grisant légèrement; la frange comme aux premières ailes. Palpes, tête, corps et pattes gris; collier et thorax brun noir.

San Salvador, Amérique centrale; deux ♀♀.

La place exacte de cette espèce sera fixée par le ♂.

Proelymiotis lavana sp. nov. – 37 mill. – Dessus des supérieures brun clair, teinté de rosé dans la première moitié inférieure

de la cellule et sous la médiane, teinté de gris au sommet de la cellule et dans la première moitié de 5, 6 et 7, de brun à l'extrémité inférieure de la cellule et sous la médiane au départ de 2 et 3. Un point subbasilaire brun sous la médiane; un long trait brun quittant le bord interne peu après la base, remontant au-dessus de la 1 où il s'élargit et est suivi d'une irroration blanche; peu au delà commence une ligne subterminale de chevrons rosés intranervuraux qui remonte assez parallèlement au bord terminal et donne naissance entre 3, 4, 5 et 6 à des taches brunes suivies de traits blancs et entre 6 et 8 à deux traits blancs suivis de taches brunes; bord interne vers l'angle restant brun clair; discoïdale marquée de deux points noirs superposés; frange brune coupée de touffes nervurales claires. Dessus des inférieures noirâtre, la base plus claire, la frange blanchâtre. Dessous des premières ailes noirâtre, la côte, le bord interne et l'apex fauves, avec une rangée terminale de traits fauves ponctués de brun à leur extrémité; la frange brune coupée de fauve à l'extrémité des nervures. Dessous des secondes ailes et frange blanchâtres, le bord terminal ombré de noirâtre jusqu'à la 2. Tèe, collier et thorax bruns et fauves; ptérygodes grisant par côté; dessus de l'abdomen brun, dessous fauve; tarses bruns annelés de fauve.

St-Laurent du Maroni, Guyane française; un ♂.

Très voisin de *Proclymiotis lignicolor* Moeschl. dont les traits terminaux blancs blancs ne remontent pas au delà de la 6 et que j'ai reçu également de la même localité; très voisin également d'*arpia* Schs, qui, je crois bien, n'est autre que *lignicolor*.

Lysana postpicta sp. nov. — 29 mill. — Tête, thorax et une touffe sur le premier segment gris brun lilacé ; dessus du corps brunâtre; touffe anale brun mordoré. Dessus des supérieures gris lilacé mélangé de brun olivâtre; une ligne basilaire droite, de la côte à la sous-médiane, brun noir bordé extérieurement de lilacé; une ligne blanche en V retourné, assise sur le milieu du bord interne et contenant une tache jaune cuivrée, du sommet de laquelle part une ligne blanche, arrondie intérieurement entre la sous-médiane et la médiane, puis oblique à travers la celulle peu après le milieu; une petite ligne également oblique mais moins nette, au-dessus, en arrière, n'atteignant pas la côte; l'espace suivant la ligne blanche de la sous-médiane au sommet de la cellule est brun marron, deux fois plus large inférieurement, liséré extérieurement de lilacé et suivi par trois taches punctiformes de même nuance et également liserées, une première au sommet de la discoïdale, les deux autres au-dessus; un trait brun marron du sommet de la discoïdale se prolongeant entre 4 et 5; des traits terminaux, intranervuraux, brun marron

coupés par des traits obliques blancs dont deux plus petits entre l'angle et la 2, trois entre 2 et 3, 3 et 4, 4 et 5, puis le plus grand au-dessus de 5 dans la région apicale; celle-ci brun marron avec un point sous costal jaune ocre; un liséré terminal droit, brun, bordé extérieurement de lilacé; franges brunes avec quelques poils lilacés. Dessus des secondes ailes blanc grisâtre dans la première moitié, brunissant et se fonçant dans la seconde moitié, l'angle anal marqué d'une tache jaune cuivré coupé d'un trait oblique blanc; frange blanche, brune à l'angle anal sur la tache. Dessous des supérieures brun coupé de quelques taches claires sur la côte et le long du bord terminal; dessous des inférieures plus blanc qu'en dessus, le bord abdominal ne frisant pas.

St-Jean du Maroni, Guyane française; un ♂.

Cette espèce est excessivement voisine de *Lysana plusiana* Schs (*Revision of the Am. Not.*, 1901 p. 274) que je ne connais pas en nature mais les descriptions de mon excellent ami sont si bien faites et si précises que je ne doute pas que les deux espèces ne soient distinctes, *postpicta* formant comme un développement de l'espèce vénézuélienne.

Poresta rectilinea sp.nov. — 41 mill. — Dessus des supérieures brun ferrugineux, coupé du départ de la côte au bord interne peu au-dessus de l'angle par une bande rigide, d'un blanc brillant, suivant en dessous la sous-médiane et laissant l'extrême bord interne rougeâtre; une ligne oblique, brune, droite, part du dessus de la bande blanche au second tiers pour courir droit à l'apex; l'aile est marquée de six points noirs subterminaux et intranervuraux ainsi que d'une tache subcarrée assise sur la partie inférieure de la discoïdale. Dessus des inférieures brun rougeâtre, plus pâle dans la partie basilaire. Franges couleur du fond aux premières ailes, grisâtre aux inférieures.

Cette espèce a le port de *Poresta sericea* Schs, la ligne transversale semblablement rigide (blanche et non lilacée); mais, outre la teinte de ses premières ailes qui est brun ferrugineux et non brun lilacé, elle se différenciera par la tache discoïdale qui est, dans *sericea*, doublement plus large, triangulaire arrondie et plus rapprochée de la ligne oblique (cette dernière quitte, dans *sericea*, la bande transversale vers le milieu de l'aile). *Rectilinea*, d'autre part, a les mêmes couleurs que *thermesia* Feld., mais cette dernière espèce a le bord terminal des premières ailes plus arrondi et la bande transversale blanche non plus rigide mais plutôt plus épaisse sur la côte et remontant sur le bord terminal en une ou deux taches chevronnées blanches.

St-Laurent du Maroni, Guyane française; deux ♂♂. De la même

localité je possède *Poresta thermesia* Feld. et *sericea* Schs en nombre.

Tachuda forfex sp. nov. — 38 mill. — Dessus des supérieures d'un gris terreux légèrement teinté de verdâtre par place et semé d'écailles brunes, avec les dessins brun noir suivants; une extra-basilaire, interrompue dans la cellule; une antémédiane géminée, coudée dans la cellule (entre ces deux premières lignes quelques traits costaux, quelques points cellulaires et une large tache au bord interne laquelle remonte extérieurement jusque sous la médiane); une médiane géminée dont la première ligne, coudée du bord interne à la 2, s'arrête sur celle-ci, sème un petit point au sommet de la discoïdale et reparaît par un trait sur la côte et la seconde ligne bien marquée jusqu'à la 2, continue jusqu'à la côte en une fine ligne zigzaguée, arrondie et plus finement dessinée; une ombre extracellulaire également géminée, rousse, arrondie, suivie de deux taches brun noir, la première plus petite entre la sousmédiane et la 2, la seconde, très grande, entre 4 et 8; ces deux taches sont immédiatement suivies d'une fine ligne blanche émettant intérieurement des traits brun noir sur 2, 3, 4; une nouvelle ombre rousse suit la ligne blanche puis vient une ligne subterminale épaisse, interrompue sur les nervures, presque droite de la côte à la 3 puis un peu plus sinueuse de 3 à l'angle; extrémités des nervures marquées de clair; frange rousse et claire. Dessus des inférieures brunâtre, plus pâle à la base, la frange blanchâtre. Dessous des premières ailes brunâtre, la côte finement ochracée, avec und bordure terminale ochracée, coupée de points, de l'apex à la 4 et la frange brunâtre coupée de clair; dessous des inférieures blanc avec une très large bordure terminale brunâtre amincie vers l'angle et la frange blanche. Vertex, collier et milieu du thorax brun roux; sommet des ptérygodes gris bordé de brun.

St-Laurent du Maroni, Guyane française; un ♂.

Hippia nigricaput sp. nov. — 36 mill. — Dessus des supérieures brun marron, le centre en partie noirâtre, avec les dessins brun noir suivants; une subbasilaire géminée arrondie, interrompue dans la cellule et sous la 1; une antémédiane géminée irrégulière, plus éloignée de la base à son passage dans la cellule; une ligne extracellulaire de points nervuraux noirs géminés séparés par un point fauve, précédée intérieurement d'une ligne partielle de points noirs intranervuraux; une ligne subterminale de chevrons bruns auréolés de fauve; un trait apical fauve oblique; la côte coupée de petits points fauves au dernier tiers; un trait discoïdal brun bordé de fauve; la frange concolore coupée de quelques

poils fauves aux nervures. Dessus des inférieures noirâtre, la frange un peu plus pâle. Dessous des premières ailes et frange noirâtres, la côte coupée de trois petits points subapicaux et d'une éclaircie apicale fauves, le bord avec une rangée subterminale de petits points. Dessous des secondes ailes blanchâtre avec une large bordure terminale noirâtre et la frange concolore. Palpes bruns; tête, collier et centre du thorax brun noir; ptérygodes gris brun lisérés intérieurement de brun noir ; dessus de l'abdomen noirâtre ; pattes brunes; dessous de l'abdomen.

San Salvador, Amérique Centrale; plusieurs ♂♂.

Un des exemplaires s'assombrit et le brun noir plus foncé envahit presqu'entièrement les supérieures. Cette espèce est excessivement voisine mais me paraît différente d'*insularis* Grote (*lignosa* Moeschl., *mandela* Druce) dont la tête, le collier et le milieu du thorax sont fauves.

Hippia punctillum sp. nov. — 35 mill. — Dessus des supérieures gris brun terreux sans lignes définies; côte tachée de points noirs et, au dernier tiers, de quelques points fauves ; un point noir avant la fin de la cellule et deux points noirs (l'inférieur pupillé de fauve) immédiatement après la discoïdale ; un trait fauve ponctué sur le creux sous-médian ; un trait fauve partant des deux points postdiscoïdaux entre 4 et 5 ; un point fauve entre 5 et 6, 6 et 7, 7 et 8, le premier seul net et bien marqué ; une série subterminale de taches intranervurales fauves coupées par une ligne obscure ; frange brune et fauve coupée de touffes fauves aux extrémités nervurales. Dessus des inférieures brunâtre plus pâle à la base, la frange fauve. Dessous des supérieures brunâtre avec un commencement de ligne subterminale fauve à l'apex ; dessous des inférieures blanchâtre avec une large bordure terminale brunâtre et un liséré fauve ; les franges comme en dessus. Thorax comme le dessus des supérieures; dessus de l'abdomen brunâtre, le dessous fauve.

Saint-Laurent du Maroni, Guyane française ; un ♂.

Hippia cilla sp. nov. — 39 mill. — Dessus des supérieures fauve terreux avec une éclaircie plus claire, oblique, partant sous la côte, longeant extérieurement la discoïdale et se perdant entre 2 et 3, traversé par une série de lignes brunes, la plupart chevronnées qui se laissent deviner mais ne sont bien indiquées qu'en points et en traits costaux. Parmi ces lignes on peut démêler une subbasale géminée, une antémédiane géminée, une ombre médiane, une extracellulaire géminée semant extérieurement des points ocres nervuraux également géminés, une double ligne subterminale, assez écartée, interrompue aux nervures et accompagnée de clair,

le premier rameau formant un gros point noir entre 6 et 7 et surmonté d'un point subapical fauve ; l'aile se fonce entre l'extracellulaire et la subterminale notamment sur 5 et 6 ; le bord terminal légèrement festonné est en partie liséré de brun et marqué d'un gros point dans les creux intranervuraux ; la côte est coupée de petits points clairs au dernier tiers ; frange fauve coupée de brun. Dessus des inférieures noirâtre, la base plus claire, la frange fauve. Dessous des supérieures noirâtre, la côte coupée de petits points clairs comme en dessus et, en outre, d'un gros point fauve apical, avec quelques points subterminaux ; la frange concolore, coupée de petits points clairs nervuraux. Dessous des secondes ailes blanchâtre avec une large bordure terminale noirâtre et la frange blanchâtre. Tête, collier, une touffe sur le premier anneau et la touffe anale fauve.

Saint-Laurent du Maroni, Guyane française ; un ♂.

Hippia pronax sp. nov. — 43 mill. — Cette espèce a la base des antennes épaissie par une sorte de gaîne ouverte jusque peu avant le milieu comme *matheis* Schs que je possède de la même localité et auquel elle ressemble beaucoup sauf pour la tache apicale des supérieures. Dessus des supérieures brun avec deux éclaircies plus claires, subbasale interne et subterminale ; ligne extrabasilaire réduite à un trait costal ; ligne antémédiane composée de quatre chevrons clairs dont deux cellulaires et deux entre la médiane et la 1 ; un trait discoïdal clair (parfois noir accompagné de clair) ; une série extracellulaire de points nervuraux géminés souvent fondus dans le fond ; l'éclaircie subterminale plus large au bord interne, suivie entre les nervures de petits chevrons bruns auréolés de clair ; bord terminal et frange bruns, coupés de clair aux nervures ; une large tache costale jaune ochracé maculé de brun dont la base inférieure s'appuie sur la discoïdale entre 5 et 6, qui lance un crochet sur 4 et remonte en s'amincissant à l'apex. Dessus des inférieures brun, la frange pâle. Dessous des premières ailes brun, avec l'extrémité de la côte s'éclaircissant et une rangée terminale de petits points : dessous des inférieures brun plus clair dans la première moitié ; les franges comme en dessus. Antennes et collier fauve mêlé de poils bruns ; thorax et une touffe sur le premier anneau brun et fauve ; dessus de l'abdomen brun, dessous plus pâle ; pattes brunes.

Saint-Laurent du Maroni, Guyane française ; trois ♂♂.

De cette localité je n'ai pas reçu la ♀ mais M. l'abbé J. de Joannis la possède dans sa collection de l'île de la Trinité et a bien voulu m'en offrir un exemplaire. Un peu plus grande (45 mill.) et à

antennes filiformes (à peine pubescentes) elle est en toute pareille, les parties fauves s'y développant un peu plus.

Hardingia albifera sp. nov. — 41 mill. — Dessus des supérieures brun violacé avec la base blanchissante, deux lignes subbasilaires transversales épaisses noirâtres, irrégulières et interrompues, immédiatement suivies de deux autres lignes plus fines ; celles-ci, ainsi qu'une médiane droite, à peine indiquée, sont de la couleur du fond mais plus sombre ; un petit point discoïdal ochracé ; l'espace brun violacé médian bordé extérieurement par une fine ligne géminée noire à centre violacé, coudée intérieurement entre 2 et 3 et formant demi cercle de la côte, un peu avant l'apex, au bord interne, un peu avant l'angle ; extérieurement à cette ligne l'espace terminal est blanc, sablé de quelques atomes bruns, avec une ligne de traits terminaux noirs, interrompus aux nervures, droits de l'apex à la 4, obliques de la 4 à l'angle ; côte régulièrement coupée de petits traits ; frange courte, blanche. Dessus des inférieures gris noirâtre ; frange courte, noirâtre à l'apex et à l'angle, blanche ailleurs. Dessous des quatre ailes blanc ; les supérieures noircissant dans les régions souscostales et internes ; les inférieures avec une pâle bordure subterminale ; les franges blanches avec quelques points bruns. Tête, thorax, dessous du corps, pattes et anus blancs semés de poils bruns ; dessus de l'abdomen gris noirâtre.

Saint-Laurent du Maroni, Guyane française ; un ♂.

Dicentria medulla sp. nov. — 42 mill. — 3 et 4 aux inférieures d'un point. Dessus des supérieures grisaille avec trois petits points noirs : un sur le milieu du pli sous-médian, un second cellulaire, le troisième sur la discoïdale. Une ligne basilaire noirâtre géminée n'atteignant pas le bord interne ; une double ligne antémédiane plus pâle ; entre ces deux lignes une tache bleuâtre sous la médiane et le bord interne ; avec quelques irrorations roussâtres ; dans la seconde moitié une triple ligne qui se distingue au départ du bord interne puis se fond dans l'aile, suivie d'une ligne noire allant de la 3 à la souscostale, de deux gros points subterminaux bruns entre 2 et 4 et d'une série terminale de point intranervuraux noirs cessant à la 6, la région apicale brun clair avec un long trait brun noir interrompu entre 6 et 7. Frange brunâtre de 3 à l'apex, grise de 3 à l'angle. Dessus des inférieurs noirâtre, la frange blanche sauf à l'angle anal. Dessous des premiers ailes noirâtre dans la région costale jusqu'après la cellule, blanchâtre ailleurs avec une double rangée subterminale de taches noirâtres et les points terminaux ainsi que la frange comme en dessus ; dessous des inférieures blanc avec une vague indication de deux lignes fondues dans le fond (centrale et subter-

minale), la frange blanche. Palpes bruns; tête et collier ochracé bordé de brun; ptérygodes blanches et grises lisérées de brun au sommet; milieu du thorax ochracé, l'extrémité noirâtre; dessus de l'abdomen brun; la touffe anale fauve; pattes garnies de longs poils fauves et bruns, les tarses jaunes; dessous de l'abdomen fauve à centre roux.

Saint-Laurent du Maroni, Guyane française; un ♂.

Xylinodes fera sp. nov. — 43 mill. — Cette espèce est fort voisine de *Xylinodes (Dicentria) Drucei* Schs (*Proceedings of the U. S. Nat. Museum*, 1905, p. 248), mais les ailes sont un peu moins allongées, le corps moins long. 6 et 7 sont tigés aux inférieures sur le tiers de leur longueur, alors qu'elles ne le sont qu'à peine sur un cinquième dans *Drucei*. Dessus des supérieures fauve, teinté de lilacé sur le premier quart costal, toute la cellule et l'espace entre 2 et 4 à leur base; un trait basilaire noir longitudinal sous la médiane; l'espace entre la médiane, la 2 et le bord mousse avec une ombre lilacée le long de la 1; le bord terminal avec un gros point noir suivi d'un point terminal blanc entre 2 et 3, un point blanc entre 3 et 4, un long trait brun assis sur la 5 et suivi d'un point blanc entre 5 et 6, un petit point blanc entre 6 et 7, une irroration subapicale blanche: dernier quart costal coupé de mousse sombre; un trait noir sur la discoïdale, laquelle est suivie d'une ombre mousse; frange fauve coupée de brun. Dessous des supérieures et frange blanc ochracé, la côte ombrée de brunâtre, la frange coupée de brun aux nervures. Inférieures semihyalines, blanches, les nervures, la frange et le bord légèrement teintés, ce dernier plus fortement à l'angle; dessous pareil. Palpes bruns; tête, collier, milieu du thorax et touffe anale verdâtres; ptérygodes avec des poils bruns; dessus de l'abdomen brun, dessous ochracé verdâtre.

Oconeque, Carabaya, Pérou Sud-Est; un ♂.

Schizura nocens sp. nov. — 39 mill. — Gris brun, la base plus sombre, tous les espaces intranervuraux coupés d'une strie brun foncé (les deux stries subapicales entre 6 et 8 mieux marquées), une vague bande médiane circulaire pâle traversant l'aile immédiatement après la cellule, une tache roussâtre sur la partie inférieure de la discoïdale; la frange blanchâtre coupée de brun aux nervures. Dessus des inférieures blanchâtre à la base, la seconde moitié rembrunie avec une tache anale et sa frange brunes, le reste de la frange blanc. Dessous des premières ailes brunâtre, la frange comme en dessus; dessous des inférieures moins rembruni que le dessus. Tête, thorax et pattes gris brun, les tarses bruns annelés de blanc.

San Salvador, Amérique centrale; une ♀.

Dognina achates sp. nov. — 37 mill. — Dessus des supérieures ochracé brunâtre, coupé par une première ligne basilaire blanche, arrondie, partant du départ de la côte et plus éloignée au bord interne, puis par une seconde ligne blanche formant comme une sorte de grand accent circonflexe retourné, dont la première partie, plus développée, quitte le bord interne sur un premier point blanc, s'arrondit au premier tiers de l'aile, émet sa pointe sur 5 et la seconde partie vient encadrer la côte jusque sur l'apex; la pointe sur 5 continue le mouvement arrondi en une ligne blanche moins vive qui cesse, épaissie, sous la 2; là, une très fine ligne court parallèlement au bord terminal et aboutit au bord interne sur un second point blanc, peu éloigné du premier. Sous l'accent circonflexe, l'aile prend une teinte brunâtre lilacée, d'une très fine granulation dans l'espace terminal, d'une granulation plus grossière dans la région centrale; au-dessus du V l'espace costal est verdâtre, marqué de deux petits points blancs costaux; la frange est ochracée au départ puis blanche, coupées par deux points terminaux blancs à extrémités ochracées sur 2 et 3. Dessus des inférieures blanc assombri par de fins poils brunâtres qui s'accumulent aux bords terminaux et abdominaux; la frange brunâtre au départ puis blanche. Dessous des premières ailes avec la moitié supérieure brunâtre ochracé, la côte coupée de traits blancs dans la seconde moitié; la moitié inférieure de l'aile blanche; frange ochracée au départ puis blanche, coupée de points brunâtres sur 2, 3 et 4. Dessous des inférieures et frange blanc brillant, jaunissant légèrement.

Huallaga, Pérou; un ♂.

Cette curieuse espèce donne absolument l'aspect de certaines agathes.

Heterocampa albovirens sp. nov. — 37 à 39 mill. — Dessus des supérieures vert jaunâtre, mousse et brun, plus fortement coloré au premier tiers subbasal et dans la seconde moitié costale, l'aile traversée par une zone oblique plus blanche, partant de la côte après le premier quart, se dirigeant sur l'angle interne et remontant un peu vers la moitié subterminale inférieure. Une ligne basilaire blanche; un point blanc costal juste après la cellule, suivi de petits points costaux clairs; des indications de lignes qui se perdent dans la bigarrure du fond des ailes et ne se lisent à peu près que dans la moitié supérieure du bord terminal. Frange verdâtre à bord extérieur blanc, piquée de noir sur les nervures. Dessus des inférieures blanc, verdissant sur les bords, la frange comme aux premières ailes. Dessous des quatre ailes blancs, les supérieures avec une ombre brunâtre sous-costale après la cellule et la côte verdissant; les franges blanches ponctuées de noir aux nervures. Tête, collier et

thorax garnis de poils mousse; dessus de l'abdomen mousse et noirâtre, dessous blanc.

Santo-Domingo, Carabaya, Pérou Sud-Est; plusieurs ♂♂. A placer auprès de *manethusa* Druce, décrit de Costa-Rica.

Heterocampa Le Moulti sp. nov. — 46 mill. — Dessus des supérieures blanc laiteux semé de fines écailles ochracées, la côte marquée de quatre taches brunes; la première, subbasilaire, élargie sur la côte, triangulaire obtuse, descend jusque sur la médiane, les deux suivantes ne formant que de tout petits points, la quatrième, dans la seconde moitié, deux ou trois fois plus grande que la première et de forme analogue, descend jusqu'à la 4 mais sans l'atteindre; cette tache n'atteint pas non plus l'apex et laisse deviner trois petits points blanchâtres costaux; la frange, concolore, est coupée de deux petits points bruns, l'un au-dessus du 7, le second, en dessous du 2. Dessus des secondes ailes blanc avec quelques poils brunâtres à l'angle anal, la frange blanche. Dessous des quatre ailes blanc, la quatrième tache, subapicale, des supérieures réapparaissant en teinte estompée; l'apex des secondes ailes semé de poils brunâtres; les franges blanches. Palpes avec le dessus brun, le dessous blanc; vertex, sommet du collier, bord interne des ptérygodes et centre antérieur du thorax bruns, le reste blanc, corps blanc; pattes blanches et brunes.

Saint-Laurent du Maroni; une ♀.

Malocampa omaïta sp. nov. — 43 mill. — Dessus des supérieures gris ardoisé clair finement strié de brun roux, les lignes brun roux : une subbasilaire interrompue; une antémédiane géminée à la côte semant deux points noirs ponctués de blanc en dessus et en dessous de la médiane et une troisième sur la 1, le second rameau seul traversant l'aile; une médiane contournant extérieurement deux points discoïdaux noirs superposés et se fondant au-dessus du bord interne dans une irroration rousse; une extracellulaire donnant trois lignes sur la côte puis composée de points géminés noirs séparés par un point blanc; une subterminale marquée de deux points géminés sur la côte puis composée de quelques points blancs dans une irroration rousse, manquant en partie; enfin une série terminale de points intranervuraux noirs et la frange rousse mêlée de poils blancs. Dessus des inférieures noirâtre avec un point discoïdal et un petit point subanal blancs; la frange blanchâtre. Dessous des premières ailes noirâtre, la côte coupée de quatre points subapicaux clairs, la frange noirâtre dans la moitié supérieure puis blanche coupée de noirâtre aux nervures; dessous des secondes ailes avec une large bordure costale et terminale noi-

râtre et la région abdominale blanchâtre soufré; la frange blanche coupée de brun aux nervures. Tête, thorax et touffe anale mêlés de poils gris et roux; dessus de l'abdomen noirâtre, dessous blanchâtre; tarses brunâtres annelés de blanc.

Omaï, Guyane anglaise; un ♂.

Cette espèce se placera auprès de *sorex* Schs.

Malocampa lunula sp. nov. — 51 mill. — Dessus des supérieures gris blanc semé d'atomes bruns avec une grosse tache brun noir et une ombre brune triangulaire dont le sommet part de la cellule et les deux angles aboutissent à la côte avant l'apex et au bord interne avant l'angle, le bord terminal restant gris blanc. La grosse tache brun noir en forme de palme couchée, la base assise sur la sous-médiane peu après le départ, le bord supérieur longeant la médiane presque jusqu'à la 2, l'extrémité de la palme redescendant à la sous-médiane qu'elle traverse après un crochet; côte coupée par les départs de lignes géminées : une subbasale, une antémédiane traversant la cellule, une médiane simple entre 6 et 4, une extracellulaire plus fortement dessinée de 7 à 4 et de 3 à 1. Une subterminale blanche, simple, irrégulière, enfin une terminale également simple, noire, interrompue aux nervures. Une demi-lune blanche lisérée de noir, bien typique, assise en dehors de la discoïdale, sa pointe supérieure coupant la ligne médiane géminée. La frange blanche et brune coupée de brun sur les nervures. Dessus des supérieures noirâtre avec une petite tache anale noire coupée de quelques poils blancs et la frange mêlée de poils blancs. Dessous des supérieures noirâtre, la côte finement blanche, la frange comme en dessus; dessous des secondes ailes avec la première moitié et le bord abdominal blancs, la côte et la moitié terminale noirâtres, la frange blanche et noirâtre. Tête, collier, ptérygodes et thorax blancs semés de poils noirs; dessus de l'abdomen brunâtre, dessous et pattes blancs.

Saint-Laurent du Maroni, Guyane française; une ♀.

Malocampa lupana sp. nov. — 46 mill. — Dessus des supérieures d'un gris légèrement ochracé traversé par les lignes ou ombres brunes suivantes ; une ombre subbasale; une ligne antémédiane géminée zigzaguée; une ombre médiane; une ombre postmédiane plus large dans la région postdiscoïdale sur laquelle reposent trois festons plus noirs, arrondis en dedans, allant de 3 à 4, 4 à 6, 6 à 8 et suivie d'une série subterminale de traits épaissis, irréguliers; une ligne terminale de points ou petits chevrons séparés les uns des autres. Sur ces dessins et ressortant en plus noir, une ligne en partie géminée quittant la base sous la médiane, s'arrondissant

dans l'aile et revenant sur le bord interne vers la base et une seconde ligne qu'il faut en partie deviner, dessinant un large demi-cercle dans la seconde moitié intérieure de l'aile, le bord longeant la discoïdale, s'épaississant entre 2 et 3 et cessant sur un gros point entre 3 et 4. Frange concolore coupée de brun aux nervures. Dessous des premières ailes noirâtre, la côte ochracée dans la seconde moitié coupée en brun par les nervures; la frange comme en dessus. Dessus et dessous des inférieures grisâtre semihyalin avec une bordure terminale plus sombre, la frange concolore coupée de plus sombre. Tête, collier et thorax gris brun; reste du corps et pattes grisâtres.

Saint-Laurent du Maroni, Guyane française; une ♀.

Malocampa canescens sp. nov. — 37 mill. — Dessus des quatre ailes d'un blanc crêmeux luisant, les ailes en partie semi-hyalines. Supérieures avec la région costale et les nervures teintées de brunâtre, striées partiellement de brunâtre dans la région apicale et la première moitié inférieure de l'aile; deux points discoïdaux noirs, l'un à la base inférieure, le second à la jonction de 5; bord terminal liséré de brun; frange grisant dans la région apicale, blanche ailleurs coupée de brun aux nervures. Inférieures avec un fin liséré terminal et l'extrémité des nervures grisant, la frange blanche Dessus des premières ailes grisant sauf au bord interne des inférieures blanc légèrement soufré; franges comme en dessus. Tête, collier, thorax et touffe anale mélangés de poils blancs et blonds: dessus de l'abdomen blond brunâtre, dessous blanchâtre soufré; pattes garnies de longs poils blonds

Saint Laurent du Maroni, Guyane française; un ♂.

Gisara subrutila sp. nov. — 56 mill. — Dessus des supérieures marron ferrugineux semé d'écailles noires et ochracé terreux plus ou moins sur tout le pourtour de l'aile: une fine ligne basilaire arrondie; un trait discoïdal noir bien marqué, liséré de clair, surmonté à la côte d'un commencement de ligne oblique et suivi d'une série de points intranervuraux noirs, ordinairement plus gros entre 2 et 6; ces points sont bordés de pâle et précédés intérieurement par une fine ligne rousse zigzaguée qui les encadre; côte coupée de clair avant l'apex; nervures marquées en noir à leur extrémité avec quelques points terminaux indistincts entre elles, la frange marron coupée de clair sur les nervures; une petite tache terminale blanche lancéolée entre la sous-médiane et la 2. Dessus des inférieures brun noirâtre, plus clair à la base; frange avec la première moitié noirâtre, la moitié extérieure blanche et une touffe de poils blancs aux extrémités nervurales. Dessous noirâtre; les

supérieures avec la côte ochracée, les nervures indiquées et entre celles-ci, des traits terminaux ochracés ou rougeâtres; les inférieures blanchâtres dans la première moitié et au bord abdominal; la frange des quatre ailes coupée de clair à l'extrémité des nervures. Palpes, antennes et tête d'un ochracé crêmeux; thorax gris marron; dessus du corps noirâtre; touffe anale, pattes et dessous du corps mélangés d'ochracé et de noirâtre.

Saint-Laurent du Maroni, Guyane française; quatre ♂♂.

Blera costaricensis sp nov. – 35 mill. — Dessus des supérieures blanc, traversé par trois lignes brun foncé; une antémédiane ondulée, infléchie intérieurement sous la médiane et sur la sous-médiane; une extracellulaire zigzaguée, naissant sous la 7 et moitié plus rapprochée de la première au bord interne; une terminale plus droite jusqu'à 4, chevronnée de 4 à l'angle. Toute la région centrale de l'aile, de la première ligne au delà de la seconde est d'une teinte sépia rose, à bord extérieur irrégulier, suivi d'une légère ombre subterminale de même nuance; la seconde moitié de la côte est coupée de petits points blancs, le bord terminal sablé d'atomes sépia, l'extrémité des nervures brunissant et la frange mêlée de poils blancs et brunâtres. Inférieures semihyalines, blanches, grisant au bord terminal surtout sur les nervures, la frange blanche. Dessous des premières ailes blanc au bord terminal, légèrement brunâtre par ailleurs; dessous des secondes ailes et franges plus blanc qu'en dessus. Vertex, collier et milieu du thorax ochracé brunâtre; ptérygodes bordées extérieurement de poils blanc grisaille; dessus de l'abdomen brunâtre, le dessous blanchâtre; pattes garnies de longs poils blancs.

Costa Rica; une ♀.

Meragisa caeca sp. nov. — 40 à 45 mill. — Dessus des supérieures gris d'ardoise blanchissant ou se fonçant suivant l'angle, avec une basilaire noire entrecoupée, entourant un petit point jaune sous la médiane; une antémédiane noire, géminée, à centre brun, oblique extérieurement de la côte à la médiane puis descendant au bord interne en trois chevrons dont l'un ou l'autre manque parfois; un trait discoïdal noir arrondi, entouré de brun; une ligne subterminale composée de chevrons géminés noirs à centre brun, accompagnés extérieurement de brun, oblique intérieurement de la côte peu avant l'apex à la 4, le chevron entre 3 et 4 plus rapproché du bord terminal, arrondie entre la 4 et le bord interne avant l'angle; une ligne terminale de traits intranervuraux noirs, obliques, précédés intérieurement de blanc; les nervures marquées en blanc à leur extrémité puis lisérées de noir; la côte avec trois points blancs

au dernier quart; la frange coupée de noir et de blanc. Dessus des inférieures noirâtre, la base et le bord abdominal jaunissant; la frange noirâtre mêlée de blanc. Dessous des quatre ailes noirâtre; les supérieures avec la côte ochracée et les points blancs ainsi que la frange comme en dessus; les inférieures avec la base et toute la région abdominale blanc jaunâtre. Tête noire semée de poils blancs; thorax noir et brun; dessus du corps noirâtre; dessous et pattes jaunâtre mêlé de brun.

Santo Domingo, Carabaya, Pérou Sud-Est; quatre ♂♂.

Euxoga balba sp. nov. — 33 mill. — Port d'*argenteo-punctata* Moeschl., les inférieures avec une petite touffe de poils relevés formant une petite queue à l'angle anal. Dessus des premières ailes café au lait rosé lavé de blanc, la côte plus blanche, traversé par une ligne subterminale blanche épaisse, fondue sur la 7 dans le blanc apical, légèrement oblique intérieurement jusqu'en dessous de la 2, puis anguleuse et ressortant sur le bord interne. Bord terminal, au delà de la ligne, châtain clair, ombré de blanc plus largement entre 3 et 5, avec une rangée de points nervuraux blancs et noirs suivant immédiatement la ligne; deux taches brunes lavées de blanc, la première basilaire sous costale, la seconde coupant obliquement le milieu de la cellule. Trois lignes, à peine perceptibles, transversales; une subbasilaire blanche suivant le bord extérieur de la tache sous costale et à peine infléchie jusqu'au bord interne; une seconde blanche, extérieure à la tache cellulaire, anguleuse sur le pli sous-médian; la troisième, extracellulaire, produite par l'absence de blanc sur la couleur du fond, ondulée, anguleuse sous la 2, fondue à la côte. Frange châtain clair lavée de blanc sauf vers l'angle. Dessus des inférieures châtain, plus pâle dans la première moitié, le pli anal blanc, la petite queue piquée d'un point noir au départ également blanche, la frange blanche sauf avant l'angle anal ou elle reste couleur du fond. Dessous des supérieures châtain clair, le bord terminal et la frange blanchissant; dessous des inférieures blanchâtre, la région apicale largement teintée, la frange comme en dessus Dessous des palpes, tête, vertex, collier, thorax, poitrine et dessous du corps blancs; ptérygodes bordés de poils rosés; dessus de l'abdomen châtain.

St Laurent du Maroni, Guyane française; un ♂.

Rifargia pupula sp, nov. — 38 mill. — Dessus des supérieures blanc sablé d'atomes bruns, le dernier tiers de la région costale jusqu'à l'apex teinté de brun sombre, avec de nombreuses lignes transversales brunes et rousses irrégulières; une fine basilaire suivie de deux lignes plus fortement marquées, toutes les trois

cessant peu après la côte, celle-ci teintée entre les deux dernières lignes; une quatrième ligne costale suivie d'une cinquième ligne sous la médiane, toutes deux zigzaguées; la tache discoïdale élargie au sommet et à la base, étranglée au centre, suivie d'une ligne extra-cellulaire géminée, fine et sinueuse dont le second rameau s'appuie sur l'ombre brune costale; une série subterminale de gros points bruns intranervuraux dont le plus gros entre 3 et 4. Ceux au-dessus fondus dans la tache costale, les inférieures atteignant le bord interne peu avant l'angle; une dernière ligne, terminale, géminée, le premier rameau peu marqué, le second net et brun noir, chevronnée sur 2 et 3; la frange brunissant dans la région supérieure, plus blanche vers l'angle, coupée de brun sur les nervures. Dessus des inférieures blanc avec une large bordure terminale noirâtre et la frange blanche. Dessous des premières ailes noirâtre, la côte coupée de clair, la frange plus pâle coupée de noirâtre. Dessous des secondes ailes comme le dessus.

St-Laurent de Maroni, Guyane française; une ♀. Cette espèce se placera entre *condita* Schs. et *extranea* Schs.; outre la taille et autres variations, elle se différenciera de *condita* par l'antémédiane géminée, droite sous la médiane dans *condita*, zigzaguée dans *pupula*; d'*extranea* Schs par sa tache discoïdale, lunulée dans *extranea*; des deux, par sa série de gros points subterminaux descendant jusqu'au bord interne.

Rifargia sator sp. nov. — 39 à 41 mill. — Dessus des supérieures brun clair violacé, la plupart des nervures teintées de brun noir; un trait médian basilaire noir marqué d'un petit trait blanc; une vague irroration circulaire grise subbasale entre la médiane et la sous-médiane, coupée par un trait noir sur le pli, surmontée d'une irroration grise costale; une antémédiane noire en partie géminée, anguleuse extérieurement dans la moitié inférieure de la cellule; une extracellulaire noire également géminée en partie, deux fois plus écartée de l'antémédiane à la côte qu'au bord interne; entre les deux lignes plusieurs stries costales épaisses, grises et obliques, la première rejoignant la réniforme, celle-ci plus claire et intérieurement lisérée de noir; une ligne terminale noire sur un contrefond plus pâle; des points nervuraux blancs sur divers emplacements de lignes; un trait noir entre la 2 et la sous-médiane avant et après l'extracellulaire et, suivant celle-ci, un trait rougeâtre au dessus de la 2, une irroration rougâtre entre 4 et 6, une irroration grise entre 6 et 7, un trait subapical noir bien marqué sous la 8; frange couleur de fond. Dessus des inférieures brunâtre avec une large bordure terminale brune, un trait anal noir coupé de blanc, la frange blanche, brunâtre à l'angle. Dessous des pre-

mières ailes brunâtre, la côte ochracée coupée de brun, un liséré terminal et la franche ochracés mêlés de brun ; dessous des secondes ailes ochracé pâle avec une bande terminale presque noire, l'extrême bord et la frange ochracé pâle. Tête, thorax et deux touffes de poils sur la base de l'abdomen brun noir; collier et ptérygodes brun clair.

La Oroya, rio Inambari, Carabaya, Pérou Sud-Est; plusieurs ♂♂. Se placera auprès de *discrepans* Schs.

Hemiceras oleaginea sp. nov. — ♂♂ 46 et 48, ♀ 50 mill. — Bord interne des supérieures tant ♂ que ♀ avec deux fortes dents, la première épaisse, la seconde aiguë ; le dessus olive mordoré avec un reflet mordoré plus vif formant un large demi-cercle de la cellule au bord sur la 2, surmonté d'une ombre anguleuse jusqu'à l'apex et avec deux points discoïdaux dans la même tonalité. L'aile traversée par deux lignes de points noirs ; la première, antémédiane, irrégulière; la seconde, droite de la côte un peu avant l'apex au sinus avant la seconde dent, punctiforme jusqu'à la 2 puis linéaire, encadrant intérieurement une tache assise sur le sinus, fauve et violacée; sinus liséré de brun violacé; frange couleur du fond. Inférieures blanchâtres avec une bordure terminale et les nervures assombries, la frange blanche, la tache opaque du ♂ bien nette et brune. Dessous des premières ailes pâle à l'apex et dans la moitié inférieure, rougeâtre sur les trois premiers quarts de la côte, avec une ombre noirâtre transversale partant du milieu de la cellule et se prolongeant entre 3 et 6; dessous des inférieures blanchâtre. Thorax couleur des premières ailes; dessus de l'abdomen noirâtre, dessous blanchâtre; vertex blanc.

Santo-Domingo, Carabaya, Pérou Sud-Est; trois ♂♂, une ♀. Espèc etrès voisine d'*egregia* Dognin, décrite sur une ♀ de Loja, s'en distingue par sa teinte olive plus verte et moins rosée, la forme du reflet terminal plus droit dans *egregia*, anguleux dans *oleaginea*, l'ombre transversale noirâtre du dessous des supérieures absente dans *egregia*, le bord interne moins fortement denté dans l'espèce équatorienne, etc

Hemiceras furina sp. nov. — ♂ 41 mill. — Les ailes trapues. Supérieures à bord interne droit, le bord terminal peu oblique, l'angle interne coupé carrément. Dessus des premières ailes noisette roussâtre fortement et régulièrement sablé d'atomes, coupé par deux lignes à peu près droites, pâles, liserées de roussâtre, la première en dehors, la seconde en dedans, les deux plus écartées de la base à la côte qu'au bord interne, la première peu oblique, la seconde assez parallèle au bord terminal quittant la côte avant l'apex

pour aboutir au second tiers du bord interne, un peu plus écartées, mais guères, du bord terminal au bord interne qu'à la côte. Une vague tache arrondie, discoïdale, brunâtre; quelques vagues points subterminaux également brunâtre sur les nervures; la frange concolore. Dessus des inférieures noirâtre, les nervures et la tache opaque indiquées, la base et la frange plus claires. Dessous des premières ailes testacé, la côte, surtout vers l'apex, et le bord interne ochracés; dessous des secondes ailes et frange ochracés; une bordure terminale testacée interrompue sous la 2 et ne remontant qu'à la 7. Palpes bruns en dessus, le dessous ochracé; front, tête et collier brun roux, une fine bande blanche en avant des antennes; ptérygodes et thorax couleur des premières ailes; dessus de l'abdomen noirâtre; dessous du corps ochracé.

♀♀. 47 et 48 mill. A antennes finement pubescentes, semblables au ♂.

Voisin d'*indigna* Schs qui a deux points discoïdaux et de *maronita* Schs dont les inférieures sont blanches.

Hemiceras saron sp. nov. — 38 mill. — Supérieures avec le bord interne légèrement renflé vers la base, le bord terminal arrondi oblique, le dessus testacé avec les nervures saupoudrées d'atomes gris et blanchâtres, traversées par deux lignes épaisses plus sombres lisérées de pâle; une antémédiane arrondie, un peu plus écartée au bord interne qu'à la côte et une subterminale partant d'avant l'apex, à peu près parallèle au bord terminal, aboutissant au bord interne au second tiers. Deux vagues points discoïdaux plus sombres; un petit point subbasilaire brun sur le pli médian; la frange testacée. Inférieures blanches, les nervures et un liséré terminal légérement colorés, sans tache opaque; la frange blanche. Dessous des supérieures blanc avec un léger reflet testacé, la frange plus colorée; dessous des inférieures et frange blancs. Tête, collier, ptérygodes et thorax testacés; vertex blanc entre les antennes; abdomen blanc.

Trujillo, Pérou; un ♂.

Hemiceras triopas sp. nov. — 37 mill. — Supérieures à bord interne droit, brun marron à reflets cuivrés, légèrement lilacé dans la moitié interne et traversées par deux lignes brun noir; une antémédiane irrégulière n'atteignant pas la côte, anguleuse extérieurement sur la médiane et une subterminale composée de chevrons ouverts en dehors à cheval sur les nervures, partant du bord interne vers le troisième quart pour aboutir à la côte très peu avant l'apex; frange courte, concolore. Dessus des inférieures blanc avec une étroite bordure terminale et les nervures brunissant, la tache opaque bien marquée. Dessous des supérieures et frange testacé

pâle; dessous des secondes ailes et frange blanc légèrement ochracé. Palpes, front, tête, collier, ptérygodes et thorax marron en partie lilacé; vertex (entre les antennes) blanc.

St-Laurent du Maroni, Guyane française; un ♂.

Port de *moresca* Schs auprès de laquelle viendra se placer cette espèce. Elle est également voisine de *velva* Schs que j'ai reçu, bien typique, de la même localité.

Hemiceras angulata sp. nov. — 35 mill. — Supérieures avec le bord interne droit, légèrement renflé et garni d'une touffe de poils au premier tiers, d'un testacé rougeâtre sablé d'atomes blanchâtre lilacé et traversées par trois lignes brun rouge; une subbasale extérieurement coudée sous la médiane; une antémédiane coudée en dehors dans la cellule puis rentrant vivement en dedans sur la médiane, lisérée intérieurement de blanchâtre de la côte à la médiane, semant un gros point noir sur la sous-médiane; une extracellulaire partant de la 8, oblique et lisérée en dehors de blanchâtre de la 8 à la 6 sur laquelle elle fait un angle aigu pour ensuite se diriger droite et parallèle au bord terminal jusqu'à la sous-médiane et de là, après un nouveau petit angle, au bord interne. Discoïdale marquée d'une ombre arrondie plus sombre; une irroration brune sur 3 et 4 suivie d'une ombre indistincte subterminale; la frange couleur du fond. Dessus des secondes ailes brunâtre, la base plus claire, les nervures et la tache opaque plus sombres; la frange brunâtre pointée de blanc au sommet. Dessous des supérieures et frange brunâtres, le bord interne pâle; dessous des secondes ailes blanchâtre ochracé avec une bordure terminale brunâtre qui respecte presqu'entièrement l'apex et l'angle; la frange comme en dessus. Tête, thorax et la chevelure du dessus de l'abdomen testacé rougeâtre; dessous du corps blanchâtre ochracé.

St-Laurent du Maroni, Guyane française; deux ♂♂.

Espèce très voisine d'*Hemiceras angulinea* Schs (*Trans. Am. Ent. Soc.*, XXX, 1904, p. 148) de Bolivie et que je ne possède pas; mais, outre sa taille plus petite, elle a l'extracellulaire anguleuse sur 6 alors qu'*angulinea* l'a sur 5.

Pseudhapigia kurunensis sp. nov. — 48 mill. — Antennes pectinées jusqu'au sommet; bord interne des supérieures fortement coudé à la base, le bord terminal oblique jusqu'à la 5 puis plus droit vers l'apex. Dessus des premières ailes marron avec deux séries de fines lignes transversales parallèles bien festonnées d'un lilacé si pâle et si bien fondu dans le fond qu'au premier abord l'on pourra croire l'aile uniforme de ton. Avec quelqu'attention on découvre une première série de lignes sur tout le premier quart de

l'aile, la seconde série postmédiane, oblique dans la moitié inférieure. Ces lignes sont accompagnées de points minuscules : trois séries nervurales de petits points noirs et blancs basilaires, antémédians et extracellulaires, une série de petits points noirs subcostaux au-dessus de la cellule, un petit point cellulaire noir, enfin une série subterminale dessus et dessous chaque nervure de petits points noirs parfois reliés par de fines lignes, les deux points entre 7 et 8 ainsi qu'un point apical tachés de blanc; la frange couleur du fond. Dessus des inférieures marron clair, la frange un peu plus sombre. Dessous des quatre ailes ochracé, légèrement teinté de marron pâle aux premières ailes; les franges plus sombres. Tête, collier et thorax brun foncé ; dessus du corps un peu plus clair; ventre ochracé.

Rivière de Kourou, Guyane française ; un ♂.

CITHERONIIDAE

Automeris aurora sp. nov. — 49 mill. — Dessus des supérieures brun; une tache discoïdale subcarrée, lisérée de noir, avec un tout petit point central blanc entouré d'atomes jaunes, le reste de la tache concolore ; une antémédiane noire, lisérée en dehors d'atomes jaunes, anguleuse entre la sous-médiane et la médiane, cessant à la sous-costale; une extracellulaire noire lisérée de jaune en dehors, régulièrement dentée, rentrant intérieurement à la 7 à peu près aussi écartée du bord à la côte que sur le bord interne ; une ligne irrorée blanche subterminale, irrégulière; un fin liséré terminal noir, la frange courte, brune, coupée de blanc aux extrémités nervurales. Dessus des secondes ailes rose, l'œil assez bien arrondi, cerclé de noir, l'intérieur jaune verdâtre, le centre noir coupé d'un trait discoïdal blanc, suivi d'une ligne subterminale noire, arrondie, sur laquelle s'appuie extérieurement une chaîne d'anneaux intranervuraux blanchâtres à centre brun; la région terminale brune avec les nervures ochracées, un fin liséré terminal noir coupé par les nervures et la frange courte, ochracée. Dessous des quatre ailes brun avec un point blanc sur la discocellulaire aux premières ailes, le trait discoïdal ochracé aux inférieures, les franges comme en dessus. Tête roussâtre ; collier, thorax, pattes et dessous du corps bruns; dessus de l'abdomen annelé de brun et de jaune.

Tucuman; une ♀.

Adelocephala flavidorsata sp. nov. — 52 à 60 mill. — Dessus des supérieures d'un gris un peu plombé avec quelques fines stries transversales plus sombres, un large point noirâtre sur la discocellulaire et deux lignes sombres, plus ou moins fondues dans le fond;

une extrabasilaire arrondie et une subterminale allant du second tiers du bord interne à la côte juste avant l'apex, légèrement infléchie au départ du bord (dans certains exemplaires la région terminale s'éclaircit après la seconde ligne). Dessus des inférieures d'un gris plus pâle, la base jaunissant légèrement. Franges des quatre ailes concolores. Dessous des ailes d'un gris plus pâle avec le rappel aux supérieures du point et de la seconde ligne et l'adjonction aux inférieures d'un point discocellulaire très pâle qui se voit parfois aussi en dessus et d'une ligne subterminale arrondie confuse, les bords abdominaux et internes jaunissant légèrement au départ. Antennes jaunes; tête et collier gris mêlé de poils jaunes; ptérygodes et thorax gris; dessus et côtés de l'abdomen d'un beau jaune ochracé; ventre et extrémités des pattes gris.

Tucuman; une série de ♂♂.

Extrait des Annales de la Société Entomologique de Belgique.
TOME LII, 1908.

Bruxelles. — Impr. écon., A. Breuer, rue de Trèves, 38.

Extrait des « Annales de la Société entomologique de Belgique », tome LII, 1908.

HÉTÉROCÈRES NOUVEAUX DE L'AMÉRIQUE DU SUD

par Paul Dognin

GEOMETRIDÆ

Campylona costidentata sp. nov. — 39 mill. — Dessus et dessous des quatre ailes jaune ocre avec une large bordure noire le long de la côte et du bord terminal des supérieures, au dernier quart de la côte et le long du bord terminal des inférieures; les premières ailes ayant, en outre, une dent noire assise sur la bordure et rentrant dans la cellule vers le milieu ainsi qu'une seconde bande noire avant la région apicale, bande séparée de la bordure terminale par une tache subapicale jaune ocre; franges noires. Palpes jaunes à la base puis noirs, lisérés de jaune; front, vertex, ptérygodes et thorax noirs lisérés de jaune; cou jaune; collier noir pointé de jaune; dessus de l'abdomen jaune avec une bande dorsale et deux bandes latérales noires; ventre et pattes jaunes.

Saint-Laurent du Maroni, Guyane française; une ♀.

A placer auprès de *Campylona bicolor* Moeschl.

Racheolopha conversa sp. nov. — 33 mill. — Espèce très voisine et comme un agrandissement de *rosipara* Warr. Les quatre ailes vert clair; supérieures avec une tache terminale arrondie, lilacée, plus foncée dans son pourtour intérieur et lisérée de jaune sauf sur le bord terminal, cessant sous la côte et l'apex et descendant jusque vers la 3 (dans *rosipara* cette tache est plus petite et s'arrête à la 4), un tout petit point noir discoïdal; inférieures avec une tache semblable allant de 4 à 8, une très large bordure abdominale lilacée, lisérée de jaune sauf sur le bord, s'arrêtant au milieu de celui-ci dans *rosipara* mais le dépassant dans *conversa* et avec un tout petit point noir discoïdal; franges des quatre ailes lilacées; côte des supérieures finement lilacée au départ. Dessous pâle, les franges concolores, avec le rappel des taches terminales. Palpes lilacées à troisième article faune; front et vertex lilacés; thorax et ptérygodes verts; dessus de l'abdomen lilacé avec cinq touffes de poils, les trois premières brillantes; dessous du corps fauve.

Saint-Laurent du Maroni, Guayane française, une ♀.

Blechroma parcipuncta sp. nov. — ♂♂ 30 à 34 ♀♀ 32 à 36 mill. — Les quatres ailes d'un vert soutenu, les lignes brunes, le point discoïdal des supérieures brun noir; les quatre ailes traversées par deux lignes: une extrabasilaire fortement zigzaguée, semant des points sur les nervures et une extracellulaire composée de che-

vrons intranervuraux profonds, la pointe dirigée vers l'intérieur, semant en dehors une série de points nervuraux bruns piqués de blanc, les chevrons entre 1 et 3, 4 et 6 rentrant davantage intérieurement (suivant les individus ces lignes sont plus au moins complètes et diffuses); franges vert pâle. Dessous d'un vert plus pâle, le point des supérieures et parfois quelques traces de lignes se voyant par transparence. Palpes bruns, la base en dessous de l'extrême pointe blancs; front brun; vertex vert; collier vert précédé de quelques poils blancs; ptérygodes vertes; thorax et dessus de l'abdomen vert pâle, ce dernier avec deux points dorsaux bruns, au départ et vers le milieu (chez la ♀ le premier point se développe jusqu'à envahir parfois les deux premiers anneaux); cuisses et dessous du corps blancs.

Saint-Laurent du Maroni, Guyane française, trois paires.

Cette espèce est voisine de *Blechroma puntillada* Dogn. (*nigricincta* Warr.), elle s'en distinguera par les premières ailes plutôt plus acuminées, à bord terminal droit et non légèrement festonné entre chaque nervure comme dans *punctillada*, à frange d'un vert uniforme et non coupée de brun à l'extrémité des nervures, à ligne extracellulaire plus éloignée du bord et d'ailleurs non identiques, etc...

Tricentra fulvifera sp. nov. — 16 mill. — Dessus des quatre ailes gris rosé, les dessins brun rouge; supérieures avec toute la région centrale depuis la base jusque peu avant la ligne subterminale, brun rouge; une ligne antémédiane fortement arrondie en dehors, piquée de points brun noir sur les nervures, plus éloignée de la base au bord interne qu'à la côte; deux points discoïdaux jaunes en trait; une subterminale arrondie plus rapprochée du bord terminal vers 3, 4, 5, ponctuée de taches intranervuralæs dans sa partie supérieure; frange jaune. Inférieures avec la région centrale également brun rouge; une antémédiane ondulée; deux points discoïdaux jaunes en trait; une subterminale sinuée, épaissie dans la région supérieure; la frange jaune. Dessous blanchâtre rosé luisant avec l'indication des points discoïdaux, de la subterminale et la frange jaune. Coxæ et antennes rosées; thorax gris et rougeâtre; dessus de l'abdomen gris.

St-Laurent du Maroni, Guyane française; un ♂.

Tricentra angulisigna sp. nov. — 15 et 16 mill. — Dessus des quatre ailes vineux lilacé avec une éclaircie centrale rosée formant une large bande médiane qui traverse les inférieures et remonte aux supérieures jusque dans la cellule, cette bande contient les deux taches discoïdales blanches, celles des premières ailes plus

petite, à facettes irrégulières, la tache des inférieures en trait, anguleuse sur la médiane et la 5; les ailes sont, en outre, traversées par trois fines lignes sinuées, irrégulières, d'un vineux plus sombre, fondues par places dans le fond et arrondies vers la côte des supérieures : antémédiane, postmédiane et subterminale. Franges jaunes. Dessous très pâle avec les tonalités et dessins du dessus reparaissant en partie par transparence, la frange comme en dessus. Tête, dessus du corps et intérieur de la première paire de pattes vineux; dessous du corps fauve pâle.

St-Laurent du Maroni, Guyane française; trois ♂♂.

Très voisin de *quadrigata* Feld. (= *albipunctata* Druce), s'en distingue par la forme différente des taches discoïdales et le jaune de la frange qui, dans *quadrigata*, mord irrégulièrement sur les bords terminaux alors que dans *angulisigna* il reste droit, confiné à la frange.

Hæmalea immunda sp. nov. — 17 mill. — Dessus des quatre ailes gris brunâtre à léger reflet lilacé, semé de fins atômes plus sombres, les lignes fines et brunes; supérieures avec trois lignes (antémédiane, postmédiane et subterminale) légèrement ondulées, un petit trait discoïdal et la côte plus sombre; inférieures avec deux lignes (antémédiane et postmédiane) également un peu ondulées et un point discoïdal; les franges concolores. Dessous blanc brunâtre, pâle, luisant, uni, sans dessins. Dessus du corps couleur du fond des ailes.

Saint-Jean de Maroni, Guyane française; un ♂.

Hæmalea reducta sp. nov. — 16 à 19 mill. — Dessus des quatre ailes blanc semé d'atômes bruns, les lignes brunes; supérieures avec une antémédiane, une postmédiane, une subterminale et, vers la côte, un commencement de terminale ondulées, mieux marquées sur les nervures où elles sèment quelques points, avec un assez gros point discoïdal, la côte plus sombre et un fin liséré terminal coupé par les nervures; secondes ailes avec le point discoïdal, l'antémédiane, la postmédiane et le liséré terminal comme aux supérieures; les franges couleur du fond. Dessous blanc grisâtre luisant, sans dessins sauf les points qui réapparaissent.

Saint-Laurent du Maroni, Guyane française; un ♂, trois ♀♀.

Dyspteris tenuivitta sp. nov. — 35 à 38 mill. — Blanc pur luisant, les dessins vert tendre. Supérieures avec la côte très largement verte, finement à l'apex et les cinq lignes transversales suivantes : une basilaire, une antémédiane plus oblique et droite, une extracellulaire droite, épaisse au départ juste après le milieu

du bord interne puis s'amincissant pour se perdre sur la 8 sans atteindre l'apex qui reste blanc, une subterminale renflée sur le bord interne, entre 3 et 4 et s'arrêtant à la 5, une terminale ondulée n'atteignant pas l'apex ; un fin liséré vert, la frange blanche. Inférieures coupées par trois lignes épaisses, droites (et non quatre comme dans *amata* Cram. = *breviataria* Hb. = *legitimaria* Gn.) : basilaire, postmédiane, subterminale ; un très fin liséré vert, frange blanche. Front, vertex, dessus des antennes et collier vert ; thorax et ptérygodes verts en avant puis blancs ; corps blanc finement annelé de vert sur les premier, quatrième, cinquième, sixième, septième et huitième anneaux et avec un commencement de bande latérale verte ; première paire de pattes verte coupée de blanc.

Saint-Laurent du Maroni, Guyane française ; trois ♂♂.

Ballantiophora glandifera sp. nov. — 20 à 22 mill. — Dessus des quatre ailes blanc, les supérieures avec la côte brune coupée de jaune ocre, un liséré terminal brun noir renflé entre les nervures et coupé par celles-ci, une série subterminale de taches nervurales ochracées ou brunissantes, la frange ochracée ou brunissante et les lignes suivantes ochracées : extrabasilaire, antémédiane et postmédiane ; ces lignes sont obliques, assez parallèles au bord terminal, composées de points nervuraux parfois obsolètes et rarement réunis ; le ♂ possède une touffe de poils sur le milieu du bord interne où le départ de la seconde ligne est marquée d'une plus grosse tache accompagnée de brun. Secondes ailes avec la frange, le liséré terminal, la série de taches subterminales, l'antémédiane et la postmédiane comme aux supérieures et faisant suite à celles-ci. Dessous des quatre ailes blanc légèrement jaunâtre avec une bordure terminale brun noirâtre. Palpes bruns pointés de blanc au sommet ; front brun piqué de blanc de chaque côté ; vertex et collier bruns, ce dernier avec quelques poils blancs en arrière ; thorax, ptérygodes, corps et pattes blancs.

Saint-Laurent du Maroni, Guyane française ; trois ♂♂, une ♀.

Opisthoxia fulvistrota sp. nov. — 22 à 28 mill. — Dessus des supérieures gris tournant au fauve dans certains spécimens, notament chez les ♀♀, finement sablé d'atômes bruns dans la seconde moitié, la côte jaune et avec les dessins suivants formés par des écailles métalliques d'un vert rosé ou lilacé : un trait costal basilaire suivi d'écailles isolées sur la côte et dans l'espace antémédian, une postmédiane épaisse, légèrement arrondie en dehors suivie d'un point sous-costal, une série de points terminaux, arrondie en dedans, les plus gros points vers l'apex ; frange couleur du fond. Dessus des inférieures gris, l'espace central fauve, les régions

basilaire et abdominale semées d'atômes métalliques, avec une large bordure subterminale vert rosé métallique encadrant entre 4 et 6 un œil à centre noir auréolé de fauve puis de gris, puis encore de fauve plus sombre, piqué à sa base d'un gros point métallique brillant ; frange claire dans la région apicale. Dessous des quatrs ailes d'un blanc grisant avec une large bordure terminale noirâtre. Tête et dessus du corps gris ; dessous et pattes blanc grisant.

Saint-Laurent du Maroni, Guyane française ; une série de ♂♂ et de ♀♀.

Cette espèce fait le passage entre *Opisthoxia nitidisquama* Warr. et *fulvata* Warr.

Nephodia veninotata sp. nov. — 31 et 32 mill. — Dessus des supérieures blanc entièrement bordé de noir pâle, cette bordure, mince sur la côte et le bord interne, s'élargit sur le bord terminal et devient très large dans la région apicale, nervures sous-costale, médiane et sous-médiane teintées de noir pâle; dessus des inférieures blanc avec une bordure terminale noir pâle, plus large dans la région apicale, les nervures marquées en noir pâle; franges noir pâle. Dessous des premières ailes comme le dessus mais les bordures d'un noir plus pâle encore, avec une éclaircie apicale blanche coupée par les nervures; dessous des inférieures avec les nervures bien marquées sur le fond de l'aile qui se grise et laisse la bordure terminale comme blanchissante; franges grisant. Trompe, palpes, front, tête et base des antennes jaunes; ptérygodes, thorax et dessus du corps noir pâle; dessous du corps et intérieur des cuisses blancs; extrémités des pattes noir pâle.

Pebas (Amazone), Pérou Nord-Ouest; trois ♀♀.

Cette espèce ressemble à *Nephodia (Nipteria) legata* Dogn., mais ses nervures bien indiquées et sa tête jaune l'en distingueront aisément.

Perigramma albivena Dgn. var. **pura** var. nov. — 40 mill. — Depuis ma description de *Perigramma albivena* (Annales de la Société ent. Belg. tome 50, III, 4 avril 1906, p. 116), j'ai reçu l'espèce en nombre de la Guyane et elle offre la variété suivante que je crois digne d'être remarquée. Dessus des premières ailes entièrement blanc pur sauf le fin liséré costal; dessous ayant, outre celui-ci, la bordure terminale mais d'un gris très pâle, cette bordure se voyant par tansparence en dessus. Inférieures absolument immaculées.

Saint-Laurent du Maroni, Guyane française; deux ♂♂

Thysanopyga brunnescens sp. nov. — 24 mill. — Fond des ailes gris brun; inférieures avec les deux tiers extérieurs tournant

au marron rougeâtre et semés de stries transversales noires plus nombreuses au centre et au bord, une bande basilaire et une antémédiane plus sombres, un très fin liséré terminal noir et la frange marron; supérieures avec l'extrabasilaire irrégulière, sortant en dehors dans la cellule, l'antémédiane arrondie extérieurement sur la nervure médiane et s'arrêtant à la souscostale (ces deux lignes marron plus et moins sombre), l'extracellulaire légèrement infléchie intérieurement sous la côte, marron sombre et suivie extérieurement d'une zone marron rougeâtre à bords extérieurs marron sombre irrégulièrement découpés et sortant entre 2 et 3, 5 et 7, quelques stries transversales noires notamment sur la côte et vers le bord interne, un petit point discoïdal et un fin liséré terminal noir; frange couleur du fond. Dessous des quatre ailes blanc grisâtre avec une large ombre terminale noirâtre, les franges blanc grisâtre. Tête et dessus du corps gris brun; dessous et pattes blanc grisâtre.

Saint-Laurent du Maroni, Guyane française; une ♀.

Cette espèce ressemble vaguement à *nigricomata* WARR.

Certima cleodora sp. nov. — 35 à 39 mill. — Dessus des quatre ailes gris brun mordoré fortement sablé d'atômes, les lignes et points discoïdaux noirâtres (dans certains exemplaires les atômes envahissent au point de rendre les dessins à peu près indistincts). Supérieures avec une antémédiane ondulée également écartée à la côte et au bord interne, une subterminale également bien ondulée, parfois l'indication d'une extracellulaire plus droite et plus pâle; inférieures avec la subterminale arrondie, parfois l'indication d'une médiane passant sur le point (ces lignes semant des petits points nervuraux blancs plus ou moins fondus dans le fond); aux quatre ailes un petit point discoïdal, les franges concolores. Dessous plus pâle que le dessus, avec un commencement de ligne subterminale en points nervuraux aux premières ailes et parfois aussi aux inférieures, les points discoïdaux reparaissant vaguement. Tête, corps et pattes couleur du fond des ailes.

Loja, Equateur; Bolivie; trois ♂♂; Jalapa, Mexique; une ♀.

Phyllodonta inexcisa sp. nov. — 50 à 53 mill. — Port et dessins de *latrata* GN. et *nolckeniata* SNELLEN mais la dent sur la 3 de chaque aile beaucoup moins accentuée, le bord terminal des inférieures par contre assez régulièrement festonné. Dessus des ailes brun semé d'atômes, les lignes noirâtre en partie finement ponctuées de points nervuraux blancs; supérieures traversées par une antémédiane formant un grand V, la pointe sur la médiane, une subterminale plus légèrement infléchie, un point discoïdal noir

et l'indication d'une ligne extracellulaire indécise ; les franges concolores. Dessous brun semé d'atômes avec une éclaircie pâle subterminale sur 2 et 3 aux premières ailes ; celles-ci sans la première ligne, la subterminale presque droite, le point et sur celui-ci une vague ligne sinueuse ; les inférieures avec un point discoïdal noir immédiatement précédé d'une ligne antémédiane droite et suivi de la subterminale bien sinuée au lieu d'être rigide comme dans *latrata* Gn. et *nolckeniata* Snellen. Tête, corps et pattes, couleur du fond des ailes, la première paire ponctuée de blanc.

Trujillo et Angasmarca, Pérou ; quatre ♂♂.

EPIPLEMINÆ

Capnophylla semibrunnea sp. nov. — 18 et 19 mill. — Dessus des supérieures brun fortement sablé d'atômes noirs avec une petite irroration centrale brun roux et une très large bande subterminale brun roux, occupant le dernier quart de l'aile, parallèle au bord, moins chargé d'atômes ; frange couleur du fond. Dessus des inférieures brun roux traversé par deux fines lignes arrondies, antémédiane et postmédiane ; frange concolore. Dessous des quatre ailes brun, plus pâle aux secondes ailes, avec quelques stries. Tête, corps et pattes bruns.

Saint-Jean et Saint-Laurent de Maroni, Guyane française ; deux ♀♀.

Extrait des Annales de la Société Entomologique de Belgique.
TOME LIII, 1909.

Bruxelles. — Imp. écon., A. Breuer, chaussée d'Ixelles, 313.

Extrait des « Annales de la Société Entomologique de Belgique », tome LIII, 1909.

HÉTÉROCÈRES NOUVEAUX DE L'AMÉRIQUE DU SUD.

par **Paul Dognin**

NOCTUIDÆ

Cropia fuscoviridis sp. nov. — 25 et 29 mill. — Dessous des supérieures gris avec la base semée d'écailles brunâtres, puis et jusqu'avant le milieu d'écailles vert tendre, l'espace médian d'un gris cendré plus clair s'élargissant en face de la cellule et finissant en pointe sur le bord interne, la région terminale brune; toutes ces tonalités non uniformes mais plus ou moins semées d'écailles de teintes variées. Sur ces contrefonds traversent une antémédiane noire, trois fois coudée extérieurement, les deux pointes rentrant sur la sous-costale et la sous-médiane; une médiane plus épaisse, noire, légèrement arrondie et dentée vers le bord interne; une postmédiane également noire, interrompue, irrégulière et moins bien dessinée; la côte, outre ces lignes, marquée d'une tache subbasilaire, de deux taches entre la seconde et la troisième lignes, de deux taches et d'une irroration noire sous-costale après cette dernière; bord terminal marqué de points noirs dans les creux intranervuraux; la frange brunâtre. Dessus des inférieures brun marron avec l'indication de deux lignes transversales marquées par des points bruns au bord abdominal (une postmédiane et une subterminale), entre ces points un espace clair; la frange brunâtre. Dessous des quatre ailes brun, la côte des supérieures coupée de clair, les inférieures avec un point discoïdal diffus et une postmédiane sinuée qui se continue indistincte aux premières ailes. Tête et dessus du corps bruns, les ptérygodes mêlés de quelques écailles vertes.

Guyane anglaise; deux ♀♀.

NOTODONTIDÆ

Nystalea multiplex sp. nov. — 53 et 55 mill. — Fond des ailes brun lilacé, marbré d'olivâtre et de crème terreux dans la cellule, les espaces médian, apical et terminal de la 4 à l'angle, traversés par une foule de lignes olivâtres indistinctes, irrégulières et qui se perdent dans le chaos des marbrures, la côte coupée de nombreux points olivâtres; une petite touffe basilaire de poils à extrémités noires entre la médiane et la sous-médiane. Une tache oblongue, renflée au centre, olivâtre, liserée de noir sur la discocellulaire, est précédée dans la cellule d'une barre noire bordée de clair intérieurement; deux grosses taches arrondies, la supérieure entre 5 et 8,

l'inférieure de 2 à 4 tiennent le milieu entre la cellule et le bord, ces taches sont d'un olive dégradé et bordées de noir intérieurement, de blanc extérieurement, les nervures coupées de noir et de blanc dans leur espace; elles sont suivies d'une ligne crème dentée puis d'une subterminale noire, épaissie et légèrement flexueuse et irrégulière de 8 à 3, dentée de 3 à l'angle; extrémités nervurales crèmeuses émettant des poils crème dans la frange brune, celle-ci coupée de brun et de crème en dessous de 3. Inférieures blanchâtres largement bordées de noirâtre, le bord abdominal et la frange blanchâtres. Dessous des supérieures noirâtre avec le bord terminal en partie blanchâtre, la seconde moitié de la côte et la frange coupées de blanc et de noirâtre. Dessous des inférieures blanchâtre avec une bordure terminale noirâtre laissant l'apex blanchâtre; frange blanchâtre. Dessus du corps brun, poitrine roussâtre, dessous de l'abdomen blanchâtre, la touffe anale brune coupée de blanchâtre.

St-Laurent du Maroni, Guyane française; deux ♂♂.

Port de *sequora* Schs.

? **Pentobesa falsimonia** sp. nov. — 36 mill. — Dessus des supérieures noir charbonneux avec des éclaircies brun ochracé au bord interne, au centre sous la cellule et le long du bord terminal; une éclaircie encore plus claire occupe l'extrémité de la cellule et remonte en s'élargissant extérieurement sur la côte. L'aile est traversée par une série antémédiane de gros traits intranervuraux noirs, étagés, plus éloignée de la base à la côte qu'au bord interne, une seconde série de traits semblables part de la côte sous l'extrémité de la tache claire, oblique extérieurement jusqu'à la 4 puis rentre intérieurement pour aboutir vers le second tiers du bord; région terminale claire coupée par une série de traits intranervuraux noirs; frange brune. Dessus des inférieures légèrement noirâtre, la frange plus pâle. Dessous des supérieures noirâtre pâle avec un vague rappel de la tache costale du dessus; dessous des inférieures plus pâle. Tête et thorax noirs.

St-Laurent du Maroni, Guyane française; un ♂.

S'écarte du genre *Pentobesa* par l'absence de touffe sur la tête, la touffe anale non bifide, la 8 des secondes ailes bien écartée quittant la cellule au milieu.

Proelymiotis apicenotata sp. nov. — 42 mill. — Dessus des supérieures brun à reflets violacés surtout dans l'espace sous-médian basilaire qui est, en outre, taché d'olivâtre; une touffe basilaire sous-médiane de poils à extrémité noire; des traces de lignes transversales indistinctes, plus pâles; un point discoïdal noir bordé de clair, extérieurement et précédé d'un petit point cellulaire noir; une série

subterminale de points ou chevrons intranervuraux noirs assis sur des stries plus claires; le dernier tiers de la côte coupé de points ochracés, le dernier point avant l'apex se dilatant en une tache ochracée appuyée extérieurement sur un des points subterminaux et intérieurement sur le sommet d'une très grosse tache subapicale noire, arrondie, qui descend jusqu'à la 4; la frange colorée, plus pâle à l'extrémité des nervures. Dessus des inférieures d'un brun plus noir, la frange pâle. Dessous des quatre ailes brun, l'extrémité de la côte des supérieures avec les points du dessus, le dernier se dilatant également; les franges concolores, plus pâles sur les nervures. Thorax brun; dessus de l'abdomen noir comme le dessus des secondes ailes; pattes garnies de poils épais.

St-Laurent du Maroni, Guyane française; deux ♂♂.

Lysana parvipuncta sp. nov. — 37 mill. — Supérieures avec le bord terminal renflé, d'un ochracé terreux, les nervures teintées de brun et avec les dessins bruns suivants : un rappel partiel de l'extrabasilaire; une ligne épaisse, oblique, interrompue dans la cellule, quittant la côte au premier quart et suivant la 2 presque jusque vers son milieu, surmontée à son extrémité par deux chevrons géminés (entre 2 et 4) suivis d'une ombre brune surmontée de ferrugineux et encore d'une plus petite ombre brune, le tout oblique et formant comme une seconde ligne entre l'extrémité de la première et l'apex; un point triangulaire blanc vif assis sur la 5 avant la seconde ligne, la pointe dirigée sur la cellule; une série subterminale de traits intranervuraux bruns disposés un peu dans tous les sens; la côte coupée de clair au dernier tiers; la frange couleur du fond. Dessus des inférieures noirâtre, la frange pâle. Dessous des quatre ailes noirâtre pâle, la côte des premières ailes ochracée, la première moitié des secondes ailes blanchâtre. Tête et thorax ochracé terreux; dessus de l'abdomen noirâtre.

Saint-Laurent du Maroni, Guyane française; une ♀.

Lysana oculata sp. nov. — 42 mill. — Dessus des supérieures olivâtre, grisant et brunissant par place, traversé par diverses lignes peu distinctes : une antémédiane brune géminée et chevronnée, légèrement arrondie; une postmédiane également géminée qui se devine plutôt qu'elle ne se voit, coupant les nervures de traits bruns et blancs et semant en arrière sur la 5 comme un petit œil composé d'un trait extérieur noir, d'un trait central blanc appuyé sur une petite ombre interne brune. La ligne postmédiane suivie d'un point noir entre la 1 et la 2, d'une irroration noire entre 4 et 6, surmontée d'un point noir entre 6 et 7, enfin d'une ligne sinueuse blanche précédant une série subterminale de

traits intranervuraux noirs. Une ombre terminale noire entre chaque nervure se prolongeant sur la frange qui est olivâtre aux extrémités nervurales. La côte coupée de brun par le départ des lignes dans les deux premiers tiers, puis régulièrement au dernier tiers. On devine une ombre qui, partant de la côte sur la première ligne, suit la 2 sur son départ. Dessus des inférieures noirâtre, la frange pâle. Dessous des quatre ailes noirâtre avec une bordure terminale et la moitié interne des secondes ailes pâle.

Rio Grande do Sul, Brésil; une ♀.

Marthula albopunctata sp. nov. — 28 mill. — Supérieures avec la moitié supérieure brun marron, la moitié interne brun lilacé, traversées par les lignes usuelles ochracé pâle : une extrabasilaire coudée intérieurement sur la médiane; une antémédiane légèrement arrondie; une postmédiane coudée au départ de la côte et plus rapprochée au bord interne; la quatrième ligne au dernier quart assez parallèle au bord. La cellule avec trois assez gros points noirs formant triangle, un cellulaire sous la sous-costale, les deux autres à chaque bout de la discocellulaire, celui du bas pointé de blanc; une série subterminale de points intranervuraux blancs bordés intérieurement de noir, celui entre 4 et 5 plus gros. Dessus des inférieures noirâtre. Franges pâles. Dessous des quatre ailes brunâtre, les bords terminaux et le bord costal des secondes ailes largement pâles. Palpes, tête et vertex entre les antennes ochre vif; vertex après les antennes brun; ptérygodes et seconde partie du thorax lilacé; collier et devant du thorax marron vif; dessus et extrémité de l'abdomen noirâtres.

Saint-Laurent du Maroni, Guyane française; une ♀.

Poresta striolata sp. nov. — 39 mill. — Dessus des supérieures brun entièrement couvert de stries transversales plus claires avec une large tache discocellulaire d'un ton légèrement plus sombre; une ligne longitudinale interne blanc rosé à bord supérieur lilacé, droite, allant de la base au bord terminal un peu au-dessus de l'angle; une ligne brune extérieurement, ochracée intérieurement, assise un peu avant le second tiers extérieur sur la première ligne, transversale et droite jusqu'au-dessus de la 6, puis se recourbant pour atteindre le bord terminal en dessous de l'apex; une série intranervurale de points subterminaux noirs ponctués de blanc extérieurement, enfin la frange concolore. Dessus des inférieures brun uni, la frange brune, à l'angle anal, blanche ailleurs. Dessous des supérieures brun avec une large bordure terminale et la côte plus claires; dessous des inférieures brunâtre, le bord abdominal

plus pâle. Palpes, tête et dessus du corps bruns; dessous et pattes brunâtres.

Saint-Laurent du Maroni, Guyane française; une ♀.

Espèce très voisine de *sericea* Schs, mais à supérieures plus larges et la seconde ligne toute différente, celle-ci étant, chez *sericea*, droite de l'apex jusque vers le milieu de la première ligne interne.

Dasylophia russula sp. nov. — 45 mill. — Dessus des supérieures chamois rougeâtre, plus vif dans la première partie de l'aile avec une foule de traits longitudinaux brun noir; un basilaire parcourant la moitié de l'espace sousmédian suivi de deux traits géminés quittant la 1 pour s'arrêter avant la 2 puis d'un troisième trait terminant sur le bord interne la ligne postmédiane claire arrondie usuelle au groupe et qui vient aboutir sous la côte au troisième quart; une série de traits intranervuraux suivis de traits terminaux s'épaisissant vers l'apex et accompagnés de traits blancs vers le bord; un assez gros point subterminal blanc coupé de noir entre 2 et 3. Nervures sablées de noir. Frange claire coupée de poils noirs. Inférieures un peu hyalines et leurs franges blanches. Dessous des premières ailes blanc. Tête et collier ochracés; thorax et ptérygodes brun rougeâtre; dessus de l'abdomen grisant; dessous blanc jaunissant.

Saint-Laurent du Maroni, Guyane française; un ♂.

Hippia albopicta sp. nov. — 33 mill. — Supérieures avec l'extrême bord costal, le tiers basilaire et la région interne gris olivâtre, très légèrement incurvée intérieurement, mais sans aucune dentelure, les sablures de la côte enfumant le bord supérieur; un tout petit point apical noir à l'extrémité de la bande blanche; région interne sous cette bande brun olivâtre; une série de lignes dentées noires, peu distinctes sauf vers le bord interne et se traduisant en partie par des points nervuraux (basilaire, antémédians, deux postmédians); une série de chevrons terminaux noirs émettant un point de chaque côté des nervures; la frange concolore. Dessus des inférieures noirâtre, la frange à peine plus pâle. Dessous des premières ailes noirâtre avec une éclaircie terminale sous l'apex; dessous des secondes ailes blanchâtre dans les régions costale et abdominale, enfumé au bord terminal dans la moitié inférieure.

Saint-Laurent du Maroni, Guyane française; deux ♂♂.

Hippia viridans sp. nov. — 39 mill. — Dessus des supérieures mélangé de verdâtre, d'olivâtre, de brunâtre et de rous-

sâtre avec une éclaircie blanchâtre sur la discoïdale et, la précé dant immédiatement, une ombre noirâtre, oblique et transversale, n'atteignant pas la côte et cessant sur la 2, suivie par un point entre 2 et 1. L'aile est traversée par une foule de lignes noires parmi lesquelles se distinguent une basilaire géminée irrégulière, une antémédiane géminée arrondie et dentée, une postmédiane dentée rentrant sous la cellule immédiatement suivie d'une série nervurale de points noirs à centre blanc puis, plus loin, d'une ligne zigzaguée blanchâtre liserée de noirâtre, ce liseré se transformant en ombre de 3 à 7; une série subterminale de traits intranervuraux noirs épais; le bord terminal coupé de noir de chaque côté des nervures, la frange rousseâtre mêlée de poils noirs. Sur la discocellulaire une tache irrégulière blanche liserée de noir et coupée par le pli. Dessus des inférieures noirâtre, la frange pâle. Dessous des supérieures noirâtre, la côte pâle coupée de noirâtre dans la moitié extérieure, le bord terminal avec une rangée de points intranervuraux plus sombres, l'extrémité des nervures garnie d'une touffe claire. Dessous des inférieures pâle avec l'indication d'une ligne centrale et une large bande terminale noirâtre, la frange pâle. Touffe sur le vertex et collier marron; thorax olivâtre; touffe dorsale sur le premier anneau marron coupé de clair; dessus de l'abdomen noirâtre.

Rio Grande do Sul, Brésil; un ♂.

Espèce excessivement voisine de *cilla* Dgn. de la Guyane, de tons plus vifs; les lignes quoiqu'analogues ne sont pas identiques, dans *cilla* par exemple les traits subterminaux forment entre 4 et 6 un accent circonflexe la pointe en dedans, dans *viridans* ces deux mêmes traits sont à peine inclinés. Cette série de traits est précédée intérieurement dans *cilla* d'une seconde série de traits et points intranervuraux noirs bien marqués dans la région costale et qui ne se retrouve pas dans *viridans*, etc.

Salluca virens sp. nov. — 29 mill. — Dessus des supérieures d'un beau vert tendre avec les dessins noirs suivants : une ligne basilaire interrompue et irrégulière; une série antémédiane de points intranervuraux, oblique intérieurement; une ligne extracellulaire deux fois coudée extérieurement entre 3 et 4, 6 et 7, de points noirs liserés intérieurement de blanc; une série intranervurale de points subterminaux. Dessus des inférieures gris blond. Dessous des quatre ailes vert très pâle sans dessin. Palpes bruns à dessous et extrémité ochracés; front brunâtre; vertex blanc entre les antennes puis vert pâle; thorax et départ de l'abdomen vert pâle mêlé de poils blancs; abdomen ochracé avec quelques poils verts en dessus.

Guyane anglaise; un ♂.

Quelques détails peuvent manquer à cette description car l'insecte est défraîchi, mais les dessins en sont si simples que je le crois facilement reconnaissable.

Skaphita crocea sp. nov. — 36 mill. — Dessus des supérieures ochre vif lavé de brunâtre au premier tiers de l'aile et sur le second tiers costal, avec les traces de deux lignes géminées brunâtres, antémédiane et postmédiane et les points brun noir suivants; plusieurs basilaires sous la côte, une série antémédiane géminée assise sur la première ligne et coudée extérieurement dans la cellule, une série subterminale de points allongés entre la 1 et la 7 rentrant intérieurement entre 5 et 6 et surtout entre 4 et 5; la frange concolore portant un gros point noir aux extrémités nervurales. En outre, un gros point assis au départ de la 2, relie les deux points supérieurs de la première ligne aux points postmédian et subterminal situés entre la 1 et la 2 et cette suite forme une ligne absolument droite et ininterrompue de la côte à l'angle interne. Dessus des inférieures ochracé avec une bordure terminale noirâtre, la frange pâle. Dessous des quatre ailes ochracé, un peu hyalin et laissant voir une partie des dessins du dessus. Palpes ochre vif, le départ et dessus bruns; tête, dessus du corps et pattes ochre taché de brun.

Saint-Laurent du Maroni, Guyane française; un ♂.

Dicentria simplex sp. nov. — 29 mill. — Dessus des supérieures ochre terreux pâle avec un assez gros point noir sur la discoïdale immédiatement en dessous de la 5; côte saupoudrée de noir sauf à la base; une irroration noire extérieure à la cellule de la 2 à la côte; un trait noir basilaire sous la médiane; deux points subterminaux noirs en dessus et en dessous de la 2; un trait longitudinal clair se voyant plus ou moins selon l'angle entre 5 et 6; la frange concolore mêlée de quelques poils noirs. Dessus des supérieures et frange blanchâtres, le bord abdominal et l'angle jaunissant. Dessous sans dessin apparent, la côte des supérieures ombrée de noir au centre et marquée de points au troisième quart.

Paraguay; un ♂.

Cette espèce rappelle *phraortes* Druce, mais les supérieures ont le bord interne plus droit, l'angle moins obtus, le bord terminal non denté; le corps est plus petit, dépassant à peine les ailes.

Heterocampa viridiflava sp. nov. — 39 à 41 mill. — Dessus des supérieures d'un vert jaunâtre, certainement plus vif à l'état frais, coupé par les dessins suivants, brunâtres lilacés plus ou moins liserés ou accompagnés de noir; une bordure interne; une basilaire

dans la région souscostale; une antémédiane très irrégulière; une large médiane partant sous la côte, semant comme un œil accompagné de poils blancs sur la discocellulaire, puis se dirigeant obliquement sur l'angle interne; une irroration sous la cellule reliant la seconde et la troisième ligne; une large subterminale rentrant intérieurement sur la 2 et 4 et 5, après laquelle les nervures sont noires. Frange brunâtre lilacé. En outre, la région postmédiane verte est traversée par une fine ligne géminée et dentée à peine distincte. Dessus des inférieures noirâtre à bord costal coupé au second tiers par un commencement de ligne brunâtre lilacé liseré de noir, la côte brunâtre intérieurement, verdâtre de la ligne à l'apex; la frange plus pâle. Dessous des quatre ailes noirâtre, les franges plus pâles, coupées de sombre aux nervures. Première paire de pattes, tête, thorax et touffe anale vert jaunâtre; dessus de l'abdomen noirâtre.

Saint-Laurent du Maroni, Guyane française; deux ♀♀.

Heterocampa normula sp. nov. — 39 mill. — Dessus des supérieures d'un blond brun fortement saupoudré de blanc avec une irroration brune en forme de coin qui, large au bord terminal entre 4 et 7, s'enfonce dans l'aile en diminuant jusqu'à l'angle inférieur de la cellule à la naissance de la 2, une irroration irrégulière blanche partant de la cellule en dessus lui succède et finit la traversée de l'aile jusqu'à la base au bord interne. La côte est coupée par le départ de diverses lignes qui restent indistinctes dans l'aile, ne marquant leur passage (l'antémédiane et la postmédiane) que par quelques points nervuraux blancs dans l'espace brun ou noirs dans l'espace blanchâtre. Deux points noirs discoïdaux, séparés. Frange blanchâtre plus sombre à l'apex, coupée de brun aux extrémités nervurales. Dessus des inférieures noirâtre, le bord abdominal plus clair, la frange blanche. Dessous des supérieures noirâtre, l'extrémité costale coupée par trois points noirs et blanchissant, ainsi que le bord terminal; la frange comme en dessus. Dessous des inférieurs noirâtre avec la région abdominale et la frange blanches. Tête et dessus du corps brunâtres, mêlés de longs poils blancs au bas du thorax.

Pérou; un ♂.

Cette espèce rappelle *Heterocampa notabilis* Schs. de Guyane, que je ne connais pas en nature.

Malocampa albimacula sp. nov. — 31 mill. — Dessus des supérieures brun marron avec une très vague indication de lignes transversales plus sombres; une très large irroration subbasilaire

assise sur le bord interne et montant sous la médiane, blanche accompagnée de brun à l'intérieur et sur le bord; une seconde irroration analogue, mais plus petite à l'angle interne, brune intérieurement puis blanche; la discoïdale coupée par deux points bruns, le plus petit au sommet, le plus gros à la base; une série terminale de petits points bruns accompagnés de quelques poils blancs; l'extrémité costale coupée de points clairs; la frange couleur du fond. Dessus des inférieures brun, la frange pâle coupée de brun sur un point anal sombre. Dessous des quatre ailes noirâtre, blanchissant dans la moitié basilaire et abdominale des secondes ailes. Palpes, tête et thorax brun marron; dessus de l'abdomen brun; dessous du corps pâle.

Saint-Laurent du Maroni, Guyane française; un ♂.

Gisara complicata sp. nov. — 51 mill. — Supérieures avec la région basilaire et la moitié inférieure de la région terminale d'un crème ochracé, le reste de l'aile brun terreux, avec des marbrures violacées ou verdâtres le long de la côte, sur les sous-costale et sous-médiane, dans la région médiane et sur les 5, 6 et 7 jusqu'au bord, traversées par plusieurs lignes géminées, irrégulières, noir brun accompagné d'ochracé qui se distinguent avec assez de difficulté; une extrabasilaire, coudée en dehors; une antémédiane oblique et plus éloignée au bord interne; une extracellulaire bien chevronnée, le chevron entre 4 et 5 lançant intérieurement une pointe ochracée et plusieurs traits noirs extérieurs, nervuraux sur 2 et 3, intranervuraux entre 4 et 7. Ces chevrons sont suivis d'une fine ligne ochracée qui émet un double trait subapical et traverse la partie claire terminale, puis d'une fine terminale dentée noire. Une série terminale de points noirs intranervuraux; la frange ochracée et noire aux extrémités nervurales. Un gros point noir sur le départ inférieur de la discoïdale, un plus petit sur le départ supérieur, ce dernier précédé dans la cellule par deux autres points encore plus petits, le tout formant triangle. La côte coupée de traits clairs au quart subapical. Dessus des inférieures noirâtre, plus clair à la base et au bord abdominal, avec un trait noir coupé de clair à l'angle, trait qui donne naissance à une ligne postmédiane pâle; la frange blanchâtre. Dessous des premières ailes noirâtre, la côte coupée de clair au troisième quart et avec un trait subapical pâle, le bord terminal festonné de chevrons pâles à pointe intranervurale. Dessous des secondes ailes blanchâtre, les régions costale et terminale noirâtres. Vertex et collier brun noir; thorax crêmeux, le centre brunissant.

Saint-Laurent du Maroni, Guyane française; deux ♂♂.

Cette espèce a le troisième article des palpes assez court et les cuisses poilues.

Gisara albolimbata sp. nov. — 55 mill. — Dessus des supérieures marron clair, strié de noir surtout le long de la côte, dans la région subterminale et au bord interne, le bord terminal avec une large bande blanc d'argent, terni à l'apex, irrégulièrement sinuée à l'intérieur et contenant une série intranervurale de points subterminaux noirs. L'aile contient, en outre, une ligne basilaire noire interrompue, deux points discoïdaux noirs séparés et une ligne postmédiane de taches intranervurales noires. Frange blanche coupée par une touffe de poils noirs de chaque côté des nervures. Dessus des inférieures noirâtre, la frange éclairée par quelques poils blancs. Dessous des supérieures brunâtres, la côte ochracée striée de noir, le bord terminal avec une triple rangée de points intranervuraux, ochracés au bord et à l'intérieur, noirâtres au centre, la frange plus noire qu'en dessus. Dessous des secondes ailes blanchâtre, la côte et le bord terminal vers l'apex rembrunis, la frange blanche jusqu'à la 2, coupée de noir de la 2 à l'apex. Dessus de l'abdomen noirâtre avec une brosse de poils au départ.

Caracas, Venezuela; un ♂.

Boriza lignosa sp. nov. — ♂♂ 46, ♀♀ 48 mill. — Dessus des supérieures fauve chez le ♂, d'une tonalité brune chez la ♀, avec une ombre plus foncée partant de la région sousmédiane pour se perdre dans la région extracellulaire et une ombre subterminale, les dessins brun noir; un gros point sous la cellule entre 2 et 3 faisant partie d'une ligne postmédiane de points intranervuraux; une série subterminale de traits également intranervuraux, celui entre 2 et 3 plus gros, celui entre 3 et 4 manquant et remplacé par un trait clair; une série de chevrons terminaux; les nervures marquées de brun; la frange blanchâtre mêlée de poils bruns. Individus frais avec la côte marquée de traits obliques et plusieurs traits chevronnés au dernier quart du bord interne. Dessus des inférieures blanc, l'extrémité des nervures et le bord terminal légèrement noirâtres chez le ♂, avec une large bande terminale chez la ♀, l'angle anal avec un trait noir coupé de blanc; la frange blanche sauf à l'angle. Dessous des supérieures noirâtre, la frange pâle; dessous des inférieures blanc chez le ♂, avec une bande noirâtre terminale chez la ♀.

Saint-Laurent du Maroni, Guyane française; deux ♂♂ et trois ♀♀.

Blera rubiginosa sp. nov. — 44 mill. — Dessus des supé-

rieures gris argenté fortement saupoudré d'atomes roux et traversé de dessins roux en sorte que le bord terminal seul reste à peu près de la couleur du fond. Le premier tiers est entièrement couvert de lignes indistinctes diluées, tourmentées, parallèles, dont la dernière a, en partie, un liseré de brun; une série de postmédianes analogues finissent par se coaguler au dernier quart en une bande rousse, interrompue entre 3 et 4, précédée d'une ligne brune et bordée extérieurement d'une ligne blanche; le bord terminal argenté est traversé par une série de chevrons bruns avec les extrémités nervurales et leurs franges brunes, le reste de la frange blanche. Un large trait blanc en S sur la discocellulaire précédé par un point cellulaire blanc. Dessus des supérieures blanchâtre dans la première moitié, noirâtre dans la moitié terminale, avec un trait anal blanc et noir et la frange blanchâtre. Dessous des supérieures roussâtre, les bords interne et terminal blanchâtres; dessous des inférieures blanchâtre avec une bordure costale et terminale noirâtres. Palpes, tête, collier et milieu du thorax roux; côtés du thorax et dernier tiers de l'abdomen en dessus gris argenté.

St-Laurent du Maroni, Guyane française; deux ♂♂.

Cette espèce se placera tout auprès de *Blera hymen* DYAR dont elle semble un développement.

Phastia rufolineata sp. nov. — 28 et 32 mill. — Dessus des supérieures gris saupoudré d'atomes noirs et roux, traversé par deux larges bandes; une antémédiane lisérée de noir de chaque côté, à centre roux, à bords irréguliers, assez droite de la côte au pli sousmédian puis ne se complétant de là au bord interne que par un double chevron noir à peine indiqué mais celui-ci est précédé à l'intérieur par une grosse tache rousse liserée de noir; une postmédiane plus large encore, bordée de noir intérieurement, le roux du centre se diffusant extérieurement; étranglée entre 3 et 4; un trait noir discoïdal, surmonté à la côte par un commencement de ligne noire, la région centrale s'éclairant de roussâtre; une série subterminale de chevrons intranervuraux noirs éclairés de blanc en dedans, de roussâtre en dehors; le bord interne coupé de noir de chaque côté des nervures; la frange couleur du fond. Dessus des inférieures noirâtre, la frange blanche. Dessous des supérieures noirâtre, la côte, le bord interne et la frange pâles; dessous des secondes ailes et franges blanchâtres avec un petit point discoïdal et une bordure subterminale de la 2 à la 7 noirâtres. Tête et thorax gris, collier fortement mêlé de roux.

St-Laurent du Maroni, Guyane française; deux ♂♂.

Rifargia maculata sp. nov. — 50 mill. — Dessus des supérieures olivâtre, les dessins brun noir. La côte coupée assez régulièrement par une foule de traits, commencements de lignes qui se perdent dans le fond des ailes pour la plupart ; on distingue une extrabasilaire complète, régulièrement arrondie, émettant une tache extérieure sousmédiane teintée de violacé ; plusieurs antémédianes dentées ne laissant guère que des points nervuraux sur leur passage ; trois points noirs pointés de clair, séparés, en triangle, à l'extrémité de la cellule ; une postmédiane arrondie extérieurement bien dentée, suivie d'une série de quatre ou cinq points nervuraux noirs et blancs alternés au milieu desquels se détachent trois taches noires lavées de lilacé, la première entre 3 et 4, les deux autres se succédant entre 6, 7 et 8 ; une subterminale pâle, irrégulière ; une série terminale de points intranervuraux noirs ; la frange couleur du fond ; on remarque, en outre, une petite irroration lilacée sous la cellule entre 2 et 3. Dessus des inférieures noirâtre avec un trait noir coupé de blanc à l'angle anal, la frange blanchâtre. Dessous des quatre ailes noirâtre avec la côte et les bords terminal et interne aux supérieures, terminal et abdominal aux inférieures, ainsi que les franges blanchâtres, la côte des supérieures coupée de noirâtre dans la seconde moitié.

St-Laurent du Maroni, Guyane française ; un ♂.

Rifargia grandimacula sp. nov. — 42 mill. — Dessus des supérieures gris argenté finement sablé de gris brun, traversé par les lignes brunes suivantes : une basilaire qui n'atteint pas le bord terminal ; une antémédiane géminée, dentée, quittant la côte au premier quart pour se diriger obliquement vers la postmédiane qu'elle rejoint dans l'espace sousmédian ; un commencement de médiane ; une postmédiane également géminée et dentée, marquant bien son passage par des points nervuraux, légèrement incurvée intérieurement sous la 3 ; une irroration linéaire subterminale sinuée ; une série terminale de points intranervuraux. Extrémité de la cellule marquée d'un demi-cercle noir fortement indiqué et que projette une ombre d'un noir plus pâle (ainsi que le ferait une lanterne sourde) de la 3 à la 6 jusqu'à la postmédiane, le sommet de celle-ci se rembrunissant dans la région costale ; la côte coupée de gros points noirs au dernier quart ; la frange blanchâtre coupée de brun aux extrémités nervurales. Dessus des inférieures noirâtre, l'angle anal coupé d'un trait plus sombre surmonté de blanc, la frange blanchâtre. Dessous des quatre ailes noirâtre, le bord abdominal des secondes ailes blanchâtre, la côte des supérieures et les franges comme en dessus.

St-Laurent du Maroni, Guyane française ; une ♀.

Ressemble à *Malocampa gemonia* Schs, d'après la description.

Rifargia spontiva sp. nov. — 49 mill. — Dessus des supérieures blanc verdâtre traversé par une basilaire oblique qui, simplement géminée au départ de la côte à la base, se dédouble en deux lignes géminées sous la médiane pour aboutir au bord interne assez loin de la base, les lignes extérieures noir olive, les intérieures rousses; une très large bande oblique d'un olive plus soutenu que le fond, à bords irréguliers, part du premier quart de la côte pour se fondre dans le fond entre 2 et 3; une forte irroration triangulaire d'un olive plus sombre encore occupe la région costale du sommet de la cellule jusque peu avant l'apex et la côte est coupée dans cet espace par six traits olive. Sur ces dessins traversent trois lignes antémédianes également chevronnées à peine distinctes en partie rousses et quatre postmédianes également chevronnées, les trois dernières punctiformes semant des points olive sur les nervures blanches, l'espace entre les seconde et troisième lignes en partie lavé de roux et formant ainsi des chevrons roux au bord interne, entre le pli sousmédian et la 2 et entre la 3 et la 8. Une subterminale blanche rentrant sur 2 et sur 5, l'espace terminal qui la suit d'un olivâtre plus sombre avec une série intranervurale de chevrons olive à centre blanc; la frange blanche mêlée de poils roux. Dessus des inférieures noirâtre avec un trait anal plus sombre coupé de blanc, la frange blanche. Dessous des supérieures noirâtre, la côte et le bord interne ochracés, avec une éclaircie apicale et la frange blanches. Dessous des inférieures ochracé avec une large bande terminale noirâtre et la frange blanche.

St-Laurent du Maroni, Guyanne française; un ♂.

Rifargia incisura sp. nov. — 57 mill. — Dessus des supérieures brun avec les régions costale et extracellulaire, le milieu du bord interne et deux taches subterminales entre 2 et 4 marbrés de verdâtre et de gris avec, sous un certain angle, un reflet lilacé s'étendant presque jusque sur toute l'aile à l'exception du bord terminal. Quatre lignes transversales géminées bien indiquées : une extrabasilaire dessinée seulement sur la côte; une antémédiane tremblée coupant l'aile en droite ligne; deux postmédianes parallèles, obliques dans la région extracellulaire, rentrant vivement par un chevron entre 3 et 2 puis descendant, assez droites sur le bord interne; une ligne pâle, irrégulière, rentrant sur 2 et sur 5 suivie d'une fine subterminale noire, assez droite jusqu'à la 4 puis chevronnée de là à l'angle; le bord estompé de taches terminales concolores; la frange brune. Dessus des inférieures brun avec un trait anal noir coupé de blanc, une ligne centrale et terminale estompées en pâle, la frange concolore. Dessous des supérieures grisant, la côte ochracée marquée de deux points, du second part

une ligne postmédiane d'ombres punctiformes intranervurales, le bord terminal pâle, la frange brune; dessous des secondes ailes blanchâtre garni de poils jaunissant, avec une ligne postmédiane comme aux premières ailes.

St-Laurent du Maroni, Guyane française; un ♂.

Rifargia exarmata sp. nov. — ♂♂ 36 et 39 ♀ 41 mill. — Dessus des supérieures brun avec, sous un certain angle, un pâle reflet lilacé sur une partie de l'aile, le long du bord interne notamment; les nervures ressortant partiellement en noir. La côte coupée par des ombres qui se perdent peu après, ces ombres accompagnées d'irrorations costales blanches au sommet de la cellule; une seconde irroration blanche à l'apex. Lignes indistinctes; on devine une antémédiane géminée; une postmédiane dentée dont une dent rentrant entre 4 et 5; une fine subterminale pâle; un petit point cellulaire noir et trois autres également noirs à l'extrémité de la cellule, ces points accompagnés de quelques écailles blanches; un gros trait longitudinal noir suivi d'une touffe blanche dans la frange entre 2 et 1, cette dernière nervure également bien marquée en noir en dessous du trait; frange brune avec une petite touffe blanche à l'extrémité de chaque nervure. Dessus des inférieures brun noirâtre, plus pâle dans la première moitié, avec un trait anal noir coupé de blanc et la frange blanchâtre. Dessous des supérieures brun-noirâtre, la côte et l'extrême bord terminal ochracés, la frange pâle. Dessous des secondes ailes ochracé à la base et dans la région abdominale avec une large bordure costale et terminale brun-noirâtre et la frange pâle.

St-Laurent du Maroni, Guyane française; deux ♂♂, une ♀. Cette espèce est fort voisine des *tulira* Schs, *discrepans* Schs et *sator* Dgn. On l'en distinguera par la teinte de ses supérieures plus uniforme et les deux traits noirs superposés à l'angle interne. *Exarmata* n'a pas l'irroration ferrugineuse basilaire de *discrepans* Schs et *sator* Dgn. est beaucoup plus marbré et porte un trait subbasilaire noir sousmédian absent dans *exarmata*.

GEOMETRIDÆ

Aplodes delicatula sp. nov. — 12 mill. — Ailes semihyalines d'un vert très pâle, les écailles vertes clairsemées et très régulièrement striées; les ailes presqu'entièrement couvertes de lignes transversales blanches, irrégulières et fragmentées parmi lesquelles la subterminale se voit mieux indiquée. Franges concolores. Dessous de même tonalité verte très pâle, uni, sans dessins.

St-Laurent du Maroni, Guyane française; un ♂.

Gelasma punctilinea sp. nov. — 17 mill. -- Dessus des quatre ailes d'un vert mousse pâle; les supérieures avec la côte finement jaune, striée de brun et deux lignes, antémédiane et postmédiane, de points nervuraux blancs, la seconde arrondie entre 2 et 5; les inférieures avec la seconde ligne seulement, s'arrondissant de même. Bords terminaux avec un tout petit point blanc aux extrémités nervurales; les franges plus pâles. Dessous des supérieures verdâtre avec la côte comme en dessus, le bord terminal finement marqué de noir aux creux intranervuraux; dessous des inférieures blanc-verdâtre avec une irroration apicale noire et les creux terminaux comme aux supérieures. Franges pâles, noirâtre à l'apex des secondes ailes. ♀ pareille mais à antennes à peine pubescentes.

St-Laurent du Maroni, Guyane française; une paire.

Heterephyra decorata sp. nov. — 22 mill. – Dessus des quatre ailes d'un rougeâtre brique pâle, les dessins blanc de lait. Supérieures avec une tache basilaire médiane, une tache occupant l'extrémité de la cellule, deux taches terminales (la première au-dessus de l'angle, la seconde assise sur 6) et une série de points détachés remplaçant les lignes (antémédiane, postmédiane arrondie extérieurement entre 3 et 6 et subterminale); une série de points terminaux blancs à l'extrémité des nervures et leurs franges, le reste de la frange couleur du fond. Un point noirâtre dilué et effacé sur la discocellulaire. Inférieures avec deux petits points noirâtres sur la discocellulaire, immédiatement suivis par une irroration blanche qui se prolonge entre 4 et 6, une série postmédiane de points détachés, une série subterminale de chevrons, des irrorations au-dessus de l'angle anal ainsi qu'entre la 5 et l'apex, les points terminaux sur les nervures et leur frange et celle-ci comme aux premières ailes. Dessous d'un rosé pâle uni blanchissant vers les bords et aux inférieures; la frange concolore.

Saint-Laurent du Maroni, Guyane française; un ♂.

Jolie petite espèce bien distincte.

Heterephyra fusilinea sp. nov. — 25 mill. — Dessus des quatre ailes jaune ochracé rougeâtre finement sablé d'atomes rougeâtres, les dessins brunâtres. Ils se composent : aux supérieures, d'un point subbasilaire au-dessus de la 1; de deux points cellulaires formant petite ligne au départ de la cellule; d'une antémédiane fine, ondulée; d'une large irroration discocellulaire remontant sur la côte et descendant un peu sous la cellule, immédiatement suivie d'une postmédiane fine, dentée; d'une seconde postmédiane fine et dentée mais incomplète, descendant de la côte sous la 5; d'une subterminale fine, moins fortement dentée sur laquelle s'appuie

une irroration terminale entre 4 et 6 et de deux plus petites taches à la côte et au bord interne. Aux inférieures, d'un point discocellulaire; de lignes indistinctes semant quelques points et d'une faible irroration terminale entre 4 et 6. Franges concolores. Dessous rosé pâle, plus clair dans la région terminale des supérieures et aux secondes ailes. Antennes, tête et corps couleur des ailes.

Saint-Laurent du Maroni, Guyane française; un ♂.

Dysephyra lutea sp. nov. — 26 mill. — Dessus des quatre ailes jaune ochracé, les dessins brunâtres. Supérieures avec une antémédiane légèrement arrondie formant trois dents prononcées, une large ombre discocellulaire et une subterminale, bien dentée sur 3 et 4, rentrant sur la 2 et semant (en transparence) des points intranervuraux. Inférieures avec la tache discocellulaire et la subterminale comme aux supérieures, mais cette dernière assez régulièrement arrondie. Franges concolores. Dessous jaunâtre rosé, plus pâle aux secondes ailes, avec les ombres discocellulaires faiblement indiquées et la subterminale commune qui s'épaissit et se régularise. Antennes, tête et corps couleur des ailes.

Environs de Loja, Equateur; un ♂.

Neofidonia signata sp. nov. — ♂♂ 33 à 35, ♀ 31 mill. — Dessus des quatre ailes d'un ochracé jaunâtre semé de quelques atomes brun noir et de nombreuses stries dans la région terminale, les dessins brun noir. Ceux-ci se composent de lignes assez épaisses, irrégulières; une antémédiane géminée, arrondie; une médiane dentée, plus éloignée à la côte qu'au bord interne, passant immédiatement avant le point discocellulaire; une postmédiane très rapprochée au bord interne de la médiane avec laquelle elle se fond plus ou moins au départ, sortant extérieurement pour émettre entre 3 et 6 une double rangée de chevrons intranervuraux, puis rentrant intérieurement sur la côte (la seconde rangée de chevrons fait partie d'une ligne qui se retrouve par un point sur la côte et au bord interne); une double subterminale qui s'épaissit et se coagule en partie en irrorations, notamment entre le bord interne et la 2, ainsi qu'entre 4 et 6. Inférieures avec le point discocellulaire bien marqué comme aux premières ailes, deux lignes dentées précédant et suivant le point et ressortant assez peu au milieu des atomes et la double subterminale épaissie et coagulée comme aux supérieures, coupée par le jaune du fond entre 3 et 4. Franges couleur du fond coupées en parties par des touffes intranervurales de poils noirs. Dessous des quatre ailes comme le dessus, les lignes plutôt moins nettes, mais la subterminale géminée se transformant en bande terminale épaisse avec une petite coupure terminale à

l'apex et entre 3 et 4 aux supérieures, de l'angle anal à la 4 aux inférieures. ♀ pareille au ♂ mais à antennes à peine pubescentes.

Saint-Laurent du Maroni, Guyane française; trois ♂♂, une ♀.

Cette espèce est fort voisine des *Neofidonia olivescens* Warr. et *commaculata* Warr. *Olivescens* s'en distingue, entre autres différences, par ses deux séries (antémédiane et postmédiane) de chevrons intranervuraux pâles; *commaculata* est d'une tonalité plus grise, les points discocellulaires effacés, la bande terminale du dessous toute différente, beaucoup plus large dans la région apicale, absente vers l'angle aux supérieures, à peine ébauchée à l'apex aux inférieures.

Hymenomima mediorasa sp. nov. — 22 mill. — Dessus des quatre ailes blanc, lavé de grisâtre dans la région terminale des premières ailes et sur les deux tiers extérieurs des secondes ailes; les supérieures coupées à la côte de trois points noirs assez régulièrement espacés, d'un petit trait noir sur le milieu du bord interne; puis d'un second trait plus grand, coupant le bord interne peu après le départ et venant obliquement se perdre dans la région sousmédiane; ce trait se continue à travers les inférieures et le dessus de l'abdomen et forme une assez grosse ligne très légèrement arrondie, bien typique. Les supérieures ont encore une fine subterminale blanche sinuée, traversant une irroration blanche entre 3 et 4. Cette subterminale se continue sur les secondes ailes qui montrent en outre un tout petit point discocellulaire noir ainsi que les départs, au bord abdominal, de deux lignes centrales. Bord terminal des quatre ailes finement denté, plus sombre; la frange plus blanche. Dessous des quatre ailes grisant, les inférieures avec une pâle indication de point discoïdal; les franges blanchâtres. Corps couleur des ailes.

Saint-Laurent du Maroni, Guyane française; un ♂.

Stenalcidia plexilinea sp. nov. — 29 mill. — Dessus des quatre ailes d'un blanc légèrement grisant, semé d'atomes bruns, la côte striée, ombrée aux départs des lignes, celles ci brun noir. Supérieures traversées par une antémédiane arrondie suivie d'un point sur la médiane, avant la naissance de la 2; une postmédiane géminée semant des points mieux marqués sur 1, 3 et 4, fortement anguleuse sur la 6 puis rentrant sur la côte et immédiatement suivie d'une troisième ligne parallèle pâle; une subterminale blanche sinuée entourée des deux côtés d'une ombre brune; le bord terminal plus sombre, régulièrement denté et semant une petite tache entre chaque nervure, la frange couleur du fond. Inférieures avec les lignes comme aux premières ailes mais la postmédiane simple.

Points discocellulaires aux quatre ailes. Dessous des supérieures blanc grisâtre avec une ombre terminale très large à l'apex, celui-ci marqué d'un point pâle ainsi que le bord entre 3 et 4; dessous des inférieures plus pâle avec une ombre subterminale fine; les quatre ailes avec le point effacé et la frange pâle.

St-Jean du Maroni, Guyane française; un ♂.

Espèce très voisine de *Stenalcidia invenusta* DOGN. mais à ailes moins larges et à dessous différents; dans invenusta l'ombre terminale des supérieures est de près de moitié moins large à l'apex et les inférieures n'ont aucune ombre subterminale

Semiothisa intaminata sp. nov. — 22 mill. — Dessus des quatre ailes gris clair à reflet légèrement rosé, les dessins brun chocolat. Supérieures avec la côte coupée par quelques stries, quatre grosses taches (antémédiane, médiane et deux postmédianes) et une cinquième (subapicale) plus petite. L'antémédiane et la première postmédiane donne naissance à deux lignes de points nervuraux, la série postmédiane se continuant à travers les inférieures. La seconde postmédiane descend jusqu'à la 6 et reparaît en quelques irrorations entre 3 et 4. Le bord terminal laisse voir en transparence des points intranervuraux. Franges, tête et dessus du corps concolores. Dessous des quatre ailes divisé en trois parties presqu'égales par deux lignes communes, brunâtres, droites, la seconde aboutissant à l'angle anal des inférieures. Les deux premières zones d'un blanchâtre jaunissant très légèrement, semé d'atomes brunâtres, la troisième zone, terminale, d'un testacé uni avec la frange concolore. Dessous du cors blanchâtre jaunissant.

St-Laurent du Maroni, Guyane française; un ♂.

PYRALIDAE

Pococera internigralis sp. nov. — 25 mill. — Supérieures avec le premier tiers brun noir, la côte et l'extrême bord interne restant blanches avec quelques atomes; reste de l'aile blanc semé d'atomes bruns notamment sur les nervures et au bord terminal ou leur accumulation forment bordure sous un certain angle, principalement l'apex. Discocellulaire brune formant point; une ligne postmédiane diffuse, coudée extérieurement sur 3, 4, 5 ne se distingue bien que sous un certain angle mais marque son passage par des trait nervuraux; bord terminal avec un fin liseré blanc; frange brune mêlée de poils blancs. Inférieures semihyalines blanches, avec une très fine bordure terminale brune, le bord liseré de blanc comme aux supérieures, la frange brune au départ et

blanche. Dessous des premières ailes brunâtre, le bord interne blanc; dessous des secondes ailes blanc, le bord costal brunissant. Collier ochracé; ptérygodes grisant; dessus de l'abdomen ochracé semé de poils bruns.

St-Laurent de Maroni, Guyane française; un ♂.

Pelasgis semicuprealis sp. nov. — 15 mill. — Dessus des supérieures d'un rouge brun à reflets cuivreux métalliques sous un certain angle, la côte coupée peu après le milieu d'un trait oblique blanc descendant jusqu'à la sous-costale; puis, plus loin, d'un point blanc. Bord terminal marqué de points blancs aux extrémités nervurales (ceux-ci mieux écrits aux nervures supérieures et à l'apex), la frange concolore. Dessus des inférieures d'un beau jaune cuivreux également à reflets métalliques sous un certain angle, la frange concolore. Dessous des quatre ailes comme le dessus mais d'une tonalité moins vive et sans dessins. Tête et dessous du corps rouge brun.

St Jean du Maroni, Guyane française; une ♀.

Pilocrocis flagellalis sp. nov. — 27 et 29 mill. Antennes avec une forte nodosité dans leur milieu; tête, collier, thorax et dessus des ailes noir brun; les nervures et une ombre discocellulaire ressortant un peu plus sombres sur le fond des ailes aux supérieures. Dessous des quatre ailes d'un noir brun peut-être un peu plus brillant et plus clair, le dessous du corps et des pattes blanchissant.

St-Laurent du Maroni, Guyane française; deux ♂♂.

Se placera auprès d'*imbrexalis* Wlk.

Phryganodes leucothyris sp. nov. — 34 mill. — Dessus des quatre ailes noir à reflets bronzés avec les taches blanches, à reflets nacrés, suivantes : aux supérieures; une antémédiane oblique occupant le milieu de la cellule, descendant en pointe sous le pli sous-médian, à bords droit extérieurement irrégulier intérieurement; une postmédiane oblique, légèrement incurvée dans son milieu, partant de la 7 et s'arrêtant sur la 2. Aux inférieures; une tache longitudinale partant de la base, occupant toute la cellule et la région sous médiane jusqu'au premier pli, se continuant après la cellule et atteignant sa plus grande longueur entre 2 et 3 où elle cesse assez près du bord. Franges plus pâles que le fond. Dessous semblable.

St-Laurent du Maroni, Guyane française; un ♂.

Se placera auprès de *purpuralis* Druce et appartient à la même section.

Eupilocera gen. nov. — Supérieures assez acuminées, le bord terminal droit, l'angle arrondi; la 2 peu après le milieu de la cellule; 3 avant l'angle; 4 et 5 d'un point à l'angle; 6 et 9 de l'angle supérieur, 7 d'abord puis 8 tigés sur 9. Inférieures avec la 2 de peu avant l'angle; 3 et 5 de l'angle, 4 très courtement tigé sur 5; antennes très fortement pectinées, plumeuses.

Type : *Eupilocera gravidalis* sp. nov.

Eupilocera gravidalis sp. nov. — 28 mill. — Antennes, tête, corps et pattes d'un noir fuligineux uniforme, un peu brillant, le dessous et les pattes légèrement plus pâles. Les supérieures avec une ombre cellulaire plus sombre et deux lignes transversales pâles, à peine distinctes : la première, antémédiane droite, un peu plus écartée au bord interne; la seconde, postmédiane, coudée extérieurement en face de la cellule. Franges concolores à extrémités plus pâles. Inférieures et dessous des quatre ailes sans dessins apparents.

Saint-Laurent du Maroni, Guyane française; un ♂.

Nacoleia indicata Fabr. (*vulgaris* Gn.) ab. **pigralis** ab. nov. — Dans cette variété qui semble commune, en Guyane française du moins, la région basilaire en avant de la première ligne, les régions terminale et interne extérieurement et en dessous de la seconde ligne aux supérieures, la région terminale après la ligne aux inférieures deviennent d'un lilacé plus ou moins profond, le reste des ailes restant ochracé.

Saint-Laurent du Maroni, Guyane française; une série ♂ et ♀.

Nacoleia ancylosema sp. nov. — 17 mill. — Dessus des supérieures brun clair coupé par trois larges bandes blanches lisérées de brun noir; la première, dont le bord se coude sous la côte au départ, traverse en ligne droite toute l'aile au premier quart; la seconde, médiane, monte droite mais un peu obliquement du bord interne, occupe la dernière partie de la cellule, son bord se coude à la souscostale, passe sur la discocellulaire et suit la 3 en dessous puis remonte pour encadrer des deux côtés la troisième bande; celle ci est rigide, un peu oblique et va de la 5 à la côte; de la 2 à la 5 la bordure brune est immédiatement suivie par trois chevrons intranervuraux blancs; la frange est blanche et brune. Dessus des inférieures brun clair traversé par une bande médiane et une postmédiane blanches liserées de brun noir, la frange comme aux supérieures. Dessous des quatre ailes plus pâle rappelant en partie les dessins du dessus. Tète et thorax brun clair; dessus de l'abdomen brun clair annelé de blanc; dessous et pattes brunâtres.

Saint-Laurent du Maroni, Guyane française; un ♂.

Espèce voisine de *foviferalis* Hmpsn.

Mimudea pallidifimbria sp. nov. — 15 et 16 mill. — Dessus des supérieures gris noirâtre à reflets lilacés traversé par deux lignes plus sombres, diffuses, assez droites (antémédiane et postmédiane) qui se perçoivent dans la moitié inférieure de l'aile, le second tiers de la côte coupé par une large tache blanche à bords irréguliers qui descend jusqu'à la 5; la frange blanche, noircissant entre 2 et 4 à l'angle. Dessus des inférieures gris noirâtre, la frange blanche. Dessous des premières ailes comme le dessus mais un peu plus pâle, des secondes ailes blanchissant surtout dans la cellule. Tête et dessus du corps gris noirâtre lilacé, dessous du corps et des pattes blanc.

St-Laurent du Maroni, Guyane française; trois ♂♂.

Se placera auprès de *flavinotata* Warr., de Rio-Janeiro.

TORTRICIDÆ

Gauris ornatissima sp. nov. — 21 mill. — Dessus des supérieures d'un orangé vif bruni par les nombreux dessins en partie noirs, en partie acier à reflets métalliques. Côte coupée par une dizaine de points noirs de grosseur irrégulière; région centrale interne jusqu'à l'angle couvert par une mosaïque de lignes irrégulières, noires, dont deux taches rondes avant l'angle sont pupillées de blanc vif. Cette mosaïque est accompagnée de dessins irréguliers composés de fines stries acier et noires qui remontent jusque dans la cellule; le reste de l'aile est couvert de bandes acier finement strié de noir, placées irrégulièrement dans la première moitié (longitudinales sous la côte, sur la sous costale; transversale de la médiane au bord interne; punctiformes dans la cellule), plus régulières dans la seconde moitié ou trois bandes (la centrale en partie géminée) partent de la côte et viennent se perdre vers la 2, suivies par une bande terminale punctiforme. Dessus des inférieures d'un bel orangé vif avec quelques stries noires terminales et remontant le pli abdominal, une tache terminale acier entre 2 et 3 surmontée de deux taches noires puis, plus haut, d'un point noir sur la 2. Les franges acier. Dessous des quatre ailes orangé vif, la côte des supérieures jaunissant et coupée de petits points noirs, avec quelques stries noires sous l'apex de chaque aile; la frange acier mêlé de noir.

Pebas, Pérou nord-ouest (Amazones); un ♂.

Se placera auprès de *fuesliniana* Stoll.

Extrait des Annales de la Société Entomologique de Belgique.
TOME LIII, 1909.

Bruxelles. — Imp. écon., A. BREUER, chaussée d'Ixelles, 313.

Extrait des « Annales de la Société Entomologique de Belgique », tome LIII, 1909.

HÉTÉROCÈRES NOUVEAUX DE L'AMÉRIQUE DU SUD

par Paul Dognin.

SYNTOMIDÆ

Sphecosoma melapera sp. nov. — 26 mill. — Palpes jaune citron, le dernier article jaune orangé; antennes noires; tête jaune citron, le vertex avec une touffe noire; collier jaune citron liséré de noir en avant; ptérygodes jaune citron lisérés de noir en dehors; thorax noir avec deux taches jaune citron de chaque côté; dessus de l'abdomen avec les trois premiers segments jaune citron, les six derniers jaune orangé : premier segment avec un trait dorsal noir; second segment avec une large tache dorsale noire, à centre éclairé de vert métallique et de chaque côté une tache subdorsale noire; troisième segment avec une tache carrée noire plus petite; les autres segments annelés antérieurement de noir finement liséré de vert métallique, les deux premiers anneaux noirs faisant le tour complet du corps; dessous du corps, coxæ et cuisses jaune citron, les pattes jaune orangé avec le dessus des tarses noir sauf à la dernière paire. Dessus des supérieures finement liséré de noir, l'apex largement noir; un trait souscostal jaune remontant au delà de la cellule, un autre trait le long du bord interne jusque vers le milieu; les nervures noires, la médiane saupoudrée de poils jaunes. Inférieures avec un fin liséré costal et les nervures noires. Franges noires.

Un ♂ pris à Yumbo, rio Cauca, Colombie (1,100 mètres), le 25 juillet 1908.

Pheia discophora sp. nov. — 24 mill. — Palpes, antennes, tête et collier noirs; ptérygodes noires tachées d'orangé; thorax noir avec deux paires de points orangés; premier segment avec deux points subdorsaux orangés; reste de l'abdomen noir au dessus, chaque anneau avec un petit liséré orangé plus ou moins caché, le ventre jaune orangé; pattes avec les extrémités rayées d'orangé et de noir aux premières pattes, tout orangées à la dernière paire. Ailes hyalines; supérieures avec un fin liséré noir qui s'élargit un peu à l'apex et les veines noires, un filet souscostal orangé s'arrêtant peu avant l'apex et une large tache noire semée de poils orangés à cheval sur la discocellulaire. Inférieures avec un très fin liséré et les veines noires. Franges noires. Dessous pareil mais le filet souscostal orangé plus développé et la tache discocellulaire entièrement orangée.

Un ♂ pris le 13 août 1908 sur le rio Aquatal à 1,600 mètres; une ♀ prise le 28 mai de la même année à Tocota, 2,000 mètres; Colombie.

Cosmosoma notosticta sp. nov. – 27 mill. — Palpes et antennes noirs; tête orangée, le vertex noir entre les antennes; collier orangé; ptérygodes orangés avec une touffe noire au départ; abdomen orangé avec une triple rangée de taches noires, dorsale et subdorsales; coxæ orangés, le reste des pattes noir et orangé; extrémité anale noire avec les deux derniers anneaux ventralement noirs. Les quatre ailes hyalines, finement lisérées de noir, avec la base garnie de poils orangés et les nervures noires; les supérieures avec le liseré noir s'élargissant à l'angle interne et surtout à l'apex, la discocellulaire anguleuse et à peine épaissie et un filet souscostal jaunissant; les inférieures avec le liséré au bord abdominal et à l'apex.

Une ♀ prise le 17 août 1908 sur le rio Agnatal à 1,600 mètres; Colombie.

Cosmosoma phœnicophora sp. nov. — 17 mill. — Palpes. antennes et tête noirs; collier noir et rouge; ptérygodes noirs; thorax, dessus de l'abdomen et touffe anale noirs lisérés de rouge de chaque côté; pattes noires en partie lisérées de jaune; ventre jaune au départ, noir à l'extrémité. Ailes hyalines; supérieures avec la côte et les nervures noires, une tache basilaire sousmédiane rouge, une large tache discocellulaire noire, une bande terminale noire très large à l'apex, rétrécie sur 3 et 4, plus large de nouveau sur 2 où elle s'arrête carrément, suivie alors d'une mince bordure interne qui s'élargit sur la base; la frange noire. Inférieures avec une très large bande abdominale rouge qui, après l'angle anal, devient noire et se continue en une bande terminale noire élargie à l'apex, une bande costale noire élargie sur la discocellulaire; la frange rouge à l'angle anal puis noire.

Saint-Laurent du Maroni, Guyane française; un ♂.

Holophæa endoleuca sp. nov. — 37 mill. — Palpes, antennes et ptérygodes noirs; tête et collier à reflets bleu vert métallique; thorax noir avec deux taches dorsales à reflets bleu vert métallique; premier segment traversé par une bande dorsale rouge; reste de l'abdomen noir avec une rangée latérale de taches bleu vert métallique de chaque côté; ventre noir avec également deux rangées de taches bleu vert métallique; coxæ bleu vert métallique; pattes noires avec des irrorations métalliques aux cuisses; un point thoracique rouge à la base costale des supérieures en dessus et en dessous

ainsi que sur la base immédiate de la côte; les quatre ailes noir mat, les inférieures avec le bord abdominal blanc; dessous pareil; frange noire avec quelques poils plus pâles.

San-Antonio, Colombie; une ♀ prise le 9 avril 1908.

Saurita hemiphæa sp. nov. — 23 mill. — Palpes noirs avec quelques poils blancs à la base; antennes noires; front, ptérygodes, thorax et dessus du corps noir avec quelques reflets d'un vert métallique; collier noir coupé par un point blanc à l'épaule, l'épaule avec une touffe de poils rouges; pattes noires avec les coxæ et dessous des cuisses blancs; touffe anale noire. Ailes hyalines à reflets violets sous un certain angle, lisérées de noir et avec les veines noires bien marquées; supérieures avec la cellule et les régions sousmédiane et interne jusqu'à l'angle couverts d'atomes noirs, le liseré terminal un peu élargi vers l'apex; inférieures avec la partie supérieure de la cellule couvert d'atomes, le liséré épaissi à l'apex et à l'angle anal, manquant sur la première moitié du bord abdominal. Dessous comme le dessus mais avec quelques atomes vert métallique dans la cellule des quatre ailes et à la côte des inférieures et quelques atomes blancs sur quelques nervures et dans les régions interne et abdominale.

Maroni; Guyane française; un ♂.

Cacostatia flaviventralis sp. nov. — 41 mill. — Ailes hyalines à reflets bleutés sous un certain angle, les dessins, parties noires du corps et toutes les nervures d'un beau noir velouté à reflets bleu indigo vif; supérieures avec les régions costale, interne (celle-ci jusqu'au pli sousmédian) et terminale (très largement à l'apex) noires, traversées en outre par une large bande médiane oblique noire en sorte que les parties hyalines se réduisent d'un coté aux deux premiers tiers de la cellule, à un petit angle entre la 2 et la médiane et à la région sousmédiane, de l'autre à une large bande transversale postmédiane portant sous la côte pour finir sur la 3 avant le bord. Inférieures avec une bordure costale et terminale, élargie à l'apex, un liséré abdominal et une petite tache sur l'angle de la discocellulaire noirs, le reste hyalin. Dessous pareil. Franges couleur de fond. Palpes, antennes, ptérygodes, thorax et dessus du corps noir velouté à reflets indigo comme dit plus haut; tête noire, le front liséré de blanc; collier noir en dessus, blanc en dessous; coxæ et intérieurs des cuisses blancs, reste des pattes noir; ventre jaune, le dernier segment et la touffe anale noirs.

Un ♂ pris à la villa Elvira. 1,600 mètres, le 27 février 1908; Colombie.

Phaio acquiguttata sp. nov. — ♂ 39, ♀ 46 mill. — Palpes, antennes et vertex noirs; front noir à reflets bleu vert métallique; collier noir avec deux gros points blancs en dessus; ptérygodes noirs, le centre avec écailles bleu vert métallique; thorax bleu vert métallique en avant, avec une très grosse tache blanche couvrant la partie postérieure, entouré de poils noirs; premier segment noir avec deux touffes blanches très rapprochées, les autres segments noirs et bleu métallique avec une tache latérale blanche sur les second et troisième, la touffe anale bleu vert avec quelques poils blancs; coxae blancs; pattes noires pointées de blanc aux jointures des cuisses; ventre blanc au départ puis noir avec des taches latérales blanches qui disparaissent aux derniers anneaux. Dessus des supérieures noir brun avec quelques irrorations bleu vert métallique à la base et les taches hyalines suivantes : une grosse tache sousmédiane en avant de la 2, surmontée d'une petite éclaircie cellulaire; une petite tache sous costale dans la seconde moitié de la cellule; quatre taches extracellulaires dont deux plus grosses et plus en dehors entre 3 et 5 et deux plus petites et plus rentrées au dessus, reliées ensemble par un point hyalin plus ou moins développé entre les deux groupes, c'est-à-dire entre la 5 et le pli. Inférieures noires avec cinq taches hyalines qui se touchent : une tache sousmédiane allongée surmontée d'une petite cellulaire et suivie de trois taches entre 3 et 4 (toute petite), 4 et 5, 5 et 6 (plus grandes). Franges noires. Dessous pareil, la région costale basilaire des inférieures teintée de bleu vert métallique.

Une paire; le ♂ pris à San Antonio, 2,000 mètres, le 24 août 1908; Colombie.

Phaio quadriguttata sp. nov. — 47 mill. — Palpes noirs avec une touffe de poils blancs à la base; antennes et vertex noirs; front noir pointé de blanc de chaque côté; collier noir avec trois points blancs; médian et sousmédians; ptérygodes noirs; premier segment traversé dorsalement par une bande de poils blancs; dessus de l'abdomen semé d'écailles bleu métallique avec un fin liseré latéral blanc et la touffe anale noire; ventre blanc bordé de noir de chaque côté; coxae garnis de longs poils blancs; pattes noires, seconde paire pointée de blanc à la première jointure, troisième paire avec la base et l'intérieur des cuisses blancs. Supérieures avec une touffe basilaire costale blanche, le dessus noir semé d'écailles vert mordoré métallique sur la première moitié et la région centrale interne et les quatre taches hyalines à reflets nacrés suivantes : une tache sousmédiane allongée précédant la 2 (plus grande); deux petites taches arrondies la première au sommet supérieur de la cellule, la seconde au départ de 6 et 7; la quatrième

arrondie et de taille moyenne au départ de 3 et 4. Dessus des inférieures noir semé de quelques écailles métalliques avec quatre taches hyalines : la première, plus grande et allongée, sousmédiane, deux extracellulaires au départ entre 4 et 6 et une toute petite au départ de 3 et 4. Franges noires. Dessous pareil; les supérieures avec le crochet du frein blanc, les inférieures entièrement couvertes d'atomes métalliques, vert mordoré dans la région costale, bleu vert ailleurs.

Rivière Numbala, près Loja, Équateur; un ♂, pris en 1885.

Delphyre roseiceps sp. nov. — 27 mill. — Palpes noirs; front et vertex grisant, ce dernier liséré de rosé en arrière; collier grisant, liseré de rosé en avant; ptérygodes et thorax grisant avec des taches plus noires; abdomen et ventre rose rougeâtre avec une petite touffe dorsale jaune sur les premiers anneaux et un liséré latéral noir, le dernier anneau noir, la touffe anale grisant; coxae rosés; pattes avec le départ rosé puis grisant et les extrémités noires. Dessus des supérieures d'un blanc grisâtre, assombri à la côte, au bord interne et à l'apex avec les taches noires suivantes : trois basilaires; quatre antémédianes dont une costale, une cellulaire et deux internes en dessus et en dessous de la 1; un groupe central aggloméré comprenant deux taches cellulaires avant la discoïdale; une costale et cinq taches au départ entre 2 et 7 (les deux taches entre 3 et 5 plus extérieures); ce groupe est relié d'un côté au bord interne par trois plus petites taches superposées, de l'autre à la rangée terminale par une seconde tache allongée entre 2 et 3; quatre taches subterminales entre la 5 et la côte, enfin une série terminale entre les nervures, la pointe apicale restant blanche. Frange blanche et grise. Dessus et dessous des inférieures noirs avec la cellule blanche et la frange noire. Dessous des supérieures noir avec une irroration blanche sous la médiane, une tache cellulaire blanche allongée et quatre taches blanches postmédianes entre 5 et 7 et 3 et 5, ces deux dernières plus en dehors; frange noire blanchissant vers l'angle interne.

Saint-Laurent du Maroni, Guyane française; une ♀.

Hyaleucerea leucoprocta sp. nov. — 43 mill. — Palpes noirs, l'extrémité grisant; tête noire, grisant au collier; collier, thorax et ptérygodes couverts de longs poils d'un noir grisant, ces derniers rayés de noir; dessus de l'abdomen noir avec une raie latérale d'un blanc légèrement ochracé, les quatre derniers anneaux dorsalement blanc ochracé bordés latéralement par une raie noire, la touffe anale noircissant; ventre noir; pattes noires avec les coxae, dessous et parties avoisinantes du corps blanchissant. Dessus des

supérieures d'un noir grisant coupé par les nervures bien noires et avec quelques irrorations noires dans la région basilaire sousmédiane, vers le milieu de la côte, entre le pli sousmédian et la 2 et quelques ombres entre les nervures de l'apex à la 3. Dessus des inférieures noir profond à reflets bleutés avec une éclaircie cellulaire allongée. Franges noires. Dessous des premières ailes uniformément noir avec une éclaircie cellulaire contre la médiane; dessous des secondes ailes comme le dessus; les franges noires.

Saint-Laurent du Maroni, Guyane française; un ♂.

LITHOSIANAE.

Odozana patagiata sp. nov. — 18 mill. — Dessus des supérieures brun à reflets mordorés sous un certain angle; la frange concolore. Dessus des inférieures rouge avec un liseré costal brun, une mince bordure terminale inégale noire et la frange noire. Dessous pareils. Tête, antennes, corps et pattes bruns, les ptérygodes rouges.

Corvico, 1,800 mètres, Bolivie; une ♀.

Lamprostola endochrysis sp. nov. — 18 mill. — Supérieures avec les plis accentués, le dessus d'un noir verdâtre luisant, le dessous noir. Dessus des inférieures avec toute la région abdominale et une partie de la cellule jaunes, le reste de l'aile noir, en dessous le jaune s'étend encore davantage dans la cellule et au delà et remonte jusque vers le milieu du bord abdominal; franges jaunes sur les parties jaunes, noires ailleurs. Palpes, thorax, corps et pattes noires; abdomen avec une longue touffe latérale de poils jaunes de chaque côté.

Rio Agnatal, 1,600 mètres, Colombie; un ♂ pris le 15 juillet 1908.

Lycomorphodes hemicrocea sp. nov. — 20 mill. — Dessus des supérieures avec la première moitié d'un noir verdâtre, la moitié terminale jaune rougeâtre, la frange noir verdâtre. Dessus et dessous des inférieures et leurs franges noirâtres. Dessous des premières ailes noirâtre, la seconde moitié de la côte restant jaune, la frange noirâtre. Tête, corps et pattes noirâtres.

Un ♂ pris le 24 juillet 1908 à Matagang, Cauca (1,000 mètres); Colombie.

Lycomorphodes coccipyga sp. nov. — 15 mill. — Dessus des quatre ailes noir semé d'atomes métalliques clairsemés, les franges noires. Dessous des quatre ailes noir. Pattes, antennes, tête,

ptérygodes, thorax, dessous du corps, pattes et touffe anale noirs; dessus de l'abdomen rouge.

Un ♂ pris dans l'île de Curaçao, le 23 février 1908.

ARCTIANÆ

Eriostepta beata sp. nov. — 30 mill. — Palpes à dessus brun, dessous blanc et rayés de rouge par côté; front et tête rouge mêlé de blanc; collier et épaulettes jaunes; ptérygodes brun rouge; thorax et dessus de l'abdomen rouges, le thorax avec une raie centrale brune qui continue sur les premiers segments; coxæ et intérieurs des pattes blancs, dessus bruns ou jaunes, les jointures annelées de noir; ventre blanc; touffe anale blanche. Dessus des supérieures jaune citron avec les taches suivantes : une très large tache interne allant de la base au bord terminal avant la 2, remontant sur la côte de suite après la base, puis une seconde fois à la première moitié de la cellule, traversant la 2 et lançant une pointe sur 3, à bords intérieurs irréguliers; une seconde tache subterminale à bords également très irréguliers, allant de la 3 à la côte, les espaces entre 3 et 4, 5 et 6 plus en dehors et touchant les points terminaux, lançant deux petites taches apicales entre 7 et 9. Ces taches sont d'un brun violacé lavé de rouge, lisérées finement de noir et les nervures qui les traversent on les bordent deviennent rouges. La première tache contient sous la 2 un petit point jaune cerclé de rouge. L'aile possède, en outre, un point cellulaire, un trait souscostal à la jonction de la discocellulaire, une série postmédiane de cinq points intranervuraux entre la 2 et la souscostale, un point souscostal avant l'apex et une série terminale entre les nervures, tous ces points bruns. Frange jaune, brune à l'angle interne. Dessus des inférieures noirâtre pâle, lavé de rouge intérieurement et à l'apex et de jaune sur la côte, la frange concolore. Dessous d'un jaunâtre très pâle; les supérieures avec la tache subterminale du dessus et les deux points apicaux brun foncé et le rappel par transparence des autres points du dessus; les inférieures lavées de rose très pâle centralement et le long du bord abdominal.

Saint-Laurent du Maroni, Guyane française; un ♂.

Aphyle albipicta sp. nov. — 26 mill. — Palpes blonds avec le dessous blanc au départ et une rayure latérale rouge; front blond bordé de blanc en avant; vertex blanc pointé de rouge à la base des antennes; antennes blondes, la tige finement rayée de rouge; collier blanc encadré par un fin liseré rouge; ptérygodes blanches coupées

par deux raies rouges; thorax blanc avec une rayure centrale rouge; dessus de l'abdomen rouge rosé avec une touffe dorsale blanche sur les premiers anneaux; touffe anale blanche; coxæ et intérieurs des pattes blancs, les dessus blonds; ventre blanc. Dessus des supérieures d'un blond brunâtre avec une tache basilaire interne, blanche en haut, rouge le long du bord interne au départ puis blanche, suivie sur le bord d'une petite tache blanche puis, au milieu du bord interne, d'une grosse tache blanche commençant une série de quatre taches blanches rentrant obliquement en quart de cercle dans l'intérieur de l'aile, la seconde tache entre le pli et la sousmédiane, la troisième adossée extérieurement à la discocellulaire qui reste blonde, la quatrième plus en dehors entre le pli et la 6. Faisant suite à ces deux dernières taches et s'appuyant dessus, une tache non plus blanche mais ochracée et un peu hyaline est à cheval sur 4 et 5. D'autre part, précédant la seconde tache et se fondant avec elle, se trouve une large tache centrale blanche qui occupe la région antérieure de la cellule, la région sousmédiane en dessous et contient comme un point blanc entièrement cerclé de rouge avec, au-dessus, un second liséré rouge non fermé. L'aile contient encore un petit point blanc sur la 3 et une série terminale de taches blanches, très irrégulières, les nervures passant dessus rosées, savoir : une petite sous la 2; une plus grande sur la 3; une plus grande encore sur la 4; une plus petite sous la 5; une très grande et très irrégulière à cheval sur 6 et 7 et contenant entre ces deux nervures un point blond. Frange blonde, plus claire par endroits. Dessus des secondes ailes rosé avec le bord abdominal et la frange blancs. Dessous des supérieures d'un blond très pâle éclairé de rosé au centre et sur quelques nervures, avec le rappel effacé des taches du dessus; dessous des secondes ailes d'un blanc à peine teinté de rosé.

Saint-Laurent du Maroni, Guyane française; un ♂.

Hyponerita viola sp. nov. — 30 mill. — Palpes violets, jaunes à la base et à l'extrême pointe; front, vertex, ptérigodes et thorax violets; collier jaunâtre; dessus de l'abdomen jaune; pattes jaunes; dessous du corps et ventre blanc jaunâtre. Dessus des supérieures jaune avec deux larges taches d'un violet pâle, liserées en partie de rouge; la première occupant toute la base et la région interne, son bord supérieur partant du premier tiers de la côte, passant sur la discocellulaire et le long de la 3 pour aboutir au bord terminal; la seconde, subapicale, occupant le dernier cinquième de la côte, semi arrondie, son bord inférieur appuyé sur 4, son bord extérieur festonné tout près du bord terminal qu'il ne coupe pas. Frange jaune, violette à l'angle interne. Dessus et dessous des inférieures

et franges jaunes. Dessous des supérieures avec les taches comme en dessus mais noircissant, la première tache laissant le bord costal jaune, bord terminal également jaune mais l'espace entre les deux taches blanchissant, les nervures restant jaunes; franges comme en dessus.

Saint-Laurent du Maroni, Guyane française; une ♀.

Ammalo constellata sp. nov. — 46 mill. — Palpes bruns, le second article ochracé; tête et collier ochracé pâle mêlé de poils bruns; ptérygodes bruns bordés au bord inférieur de poils ochracé pâle; thorax brun; abdomen ochracé avec de chaque côté une rangée subdorsale de traits transversaux bruns, couverts sur les premiers anneaux par de longs poils ochracés et manquant aux derniers anneaux; premières paires de pattes brunes annelées d'ochracé, troisième paire ochracée annelée de brun. Dessus des supérieures brun avec quelques fines stries plus claires et deux groupes de taches irrégulières ochracées liserées de brun sur un fond ochracé; le premier groupe occupant la base jusqu'à la sous-médiane, presque toute la cellule et la côte au-dessus avec trois séries de taches; le second groupe, subapical, occupant le dernier quart de la côte et finissant juste avant l'apex; frange brnne. Dessus des inférieures brunâtre avec la cellule plus pâle et la frange concolore. Dessous des premières ailee d'un brun plus pâle que le dessus avec le rappel effacé des deux groupes de taches du dessus. Dessous des inférieures comme le dessus mais plus pâle et plus ochracé.

Une ♀ prise à San Antonio, 2,000 mètres, Colombie, le 20 août 1908.

Pseudopharus hades sp. nov. — 45 mill. — Palpes, antennes, tête, collier, ptérygodes, thorax, pattes, ventre et dernier anneau d'un noir profond ayant sous un certain angle des reflets bleu sombre par exemple aux palpes, à la tête et notamment au vertex, aux ptérygodes, etc.; extrémité du thorax avec une touffe de poils bleuâtres; dessus de l'abdomen rayé de janne et de noir. Dessus des supérieures noir brun, les nervures d'un noir plus profond, avec une irroration sombre discoïdale et les franges concolores. Dessus des inférieures noir brun, le centre un peu hyalin, la frange concolore. Dessous des quatre ailes noir brun; les inférieures comme en dessus.

San Antonio, 1,800 mètres, Colombie; une ♀ prise le 16 août 1908.

Halisidota obvia sp. nov. — 43 mill. — Palpes, tête, collier et thorax jaune ochracé; ptérygodes jaune ochracé avec deux tout

petits points bruns; dessus de l'abdomen brunâtre; pattes ochracé pâle avec les extrémités annelées de brun; dessous du corps et touffe anale ochracé pâle. Dessus des supérieures jaune ochracé avec les nervures plus teintées et les dessins brunâtres; côte marquée d'une série régulière de points bruns, une agglomération brunâtre discoïdale marquée d'un point noir sur la jonction de 3, 4, 5 à la discocellulaire, trois lignes ou plutôt ombres transversales droites brunâtres allant : la première du bord interne non loin de la base au premier quart de la cellule; la seconde de la côte non loin de la base à travers la cellule et le long de la 2 au bord terminal; la troisième du troisième quart du bord interne à la côte assez parallèlement au bord terminal; cette dernière ligne est suivie de taches allant de la 5 à l'apex et de quelques taches subterminales entre la 5 et l'angle. On remarque encore quelques tout petits points bruns sur la sous costale et des striations un peu sur toute la surface de l'aile. Frange couleur du fond coupée d'une touffe brune à chaque nervure. Dessus des inférieures avec la moitié supérieure costale jaune ochracé, la moitié abdominale brunâtre et une bordure terminale brunâtre de la 2 à l'apex; frange ochracée coupée d'une touffe brunâtre de l'apex à la 2 puis mêlée de poils brunâtres. Dessous des quatre ailes d'un ochracé couleur os avec quelques points brunâtres et la frange concolore.

Saint-Laurent du Maroni, Guyane française; un ♂.

Holomelina cyana sp. nov. — 26 mill. — Palpes gris souris plus clair à la base; tête, collier, ptérygodes, thorax, dessus des supérieures et frange gris souris; coxae blanchâtres; pattes gris souris, la première paire avec une touffe de poils jaune au départ; ventre blanc au départ puis gris; touffe anale grise; dessus de l'abdomen d'un bleu métallique luisant recouvert par des poils gris; dessus des inférieures d'un bleu métallique plus ou moins brillant selon l'angle avec une tache longitudinale blanche s'étendant sur toute la moitié inférieure de la cellule et un peu au delà; frange gris noirâtre. Dessous des supérieures gris noirâtre irisé de bleu; dessous des inférieures d'un gris noirâtre tournant au bleu vert mat suivant l'angle, la tache blanche comme en dessus et les franges concolores.

Rio Tocota, Colombie; un ♂ pris le 12 avril 1908.

Heliactinidia flavivena sp. nov. — 31 mill. — Palpes bruns, la base couverte de poils jaunes; tête, ptérygodes et thorax blond grisâtre mêlé de poils jaunes; collier blond grisâtre liséré de jaune en avant; abdomen jaune avec une ligne dorsale gris noirâtre, la touffe anale jaune; pattes grises, l'intérieur des cuisses jaunis-

sant. Dessus des supérieures grisâtre blond avec une touffe basilaire jaune, les nervures bien détachées jaunâtre pâle, la frange jaunâtre. Dessus et dessous des inférieures jaunes, la frange concolore. Dessous des supérieures et frange jaunes, la côte restant grise au départ.

Cali, Colombie; un ♂ pris le 2 mai 1908.

HYPSIDÆ

Josiomorpha flammata sp. nov. — ♂ 33. ♀ 37 mill. — Palpes, tête et collier noir bleuté semé de poils jaunes notamment sous les palpes; ptérygodes avec une large bordure supérieure jaune qui se continue sur le collier; thorax noir bleuté avec une fine raie centrale jaune; abdomen noir bleuté avec une raie dorsale et, de chaque côté, une raie latérale jaunes, la base subdorsale jaune, le dessous blanchissant; pattes avec les dessus noir bleuté, les dessous blanchissant, la première paire à coxae jaunes. Dessus des quatre ailes d'un noir bleuté profond, chaque aile coupée dans son milieu par une large bande longitudinale jaune; celle des supérieures partant de la base, suivant la médiane qu'elle recouvre puis la 4, ne descendant à la sousmédiane qu'au départ puis se perdant entre 4 et 3 assez loin du bord dans le ♂, sur le bord même dans la ♀; aux inférieures, partant de la base, suivant le pli cellulaire et débordant sous la cellule et au delà jusque près du bord dans les deux sexes, tout le bord abdominal jaunissant. Ces bandes sont plus larges et développées dans la ♀. Franges couleur du fond. Dessous pareil.

Une paire prise en 1908 dans la villa Elvira, 1,800 mètres, Cali, Colombie; le ♂ le 1er juillet, la ♀ le 24 août.

Un second ♂ provenant également de Cali mais pris le 5 mai de la même année (34 mill.) a les bandes jaunes plus développées mais la raie jaune dorsale de l'abdomen est absente et le corps ne blanchit pas en dessous.

GEOMETRIDAE

Josia annulata sq. nov. — 25 et 30 mill. — Dessus des quatre ailes noir, chaque aile traversée par une bande longitudinale jaune qui part, aux supérieures, de la base juste en dessous de la côte, traverse la cellule le long de la médiane puis continue droite et cesse avant le bord terminal; aux inférieures, part du bord abdominal un peu avant le milieu, coupe la cellule et n'atteint également pas le bord; franges noires, jaunissant vers l'angle anal. Dessous

pareil. Palpes jaunes à la base, puis noirs; front, côtés de la tête et collier avec des poils jaunes; vertex noir; dessus de l'abdomen noir coupé par une bande transversale jaune au départ faisant suite à la bande jaune des secondes ailes; ventre blanc.

Deux ♂♂ pris l'un à San-Antonio (2,000 mètres), le second à Matahang rio Cauca (1,000 mètres), Colombie, en juillet 1908.

Ressemble à *frigida* Druce mais avec la bande jaune des inférieures disposée comme dans *cruciata* Btl.

Polypoetes cistrinoides sp. nov. — 26 mill. — Dessus des supérieures noir pâle, toutes les nervures marquées en fauve sauf sur le passage d'une grande tache transversale blanche, médiane, oblongue et légèrement inclinée extérieurement dans sa partie inférieure, partant immédiatement sous la côte et finissant sous la 2; un petit point subapical également blanc; frange couleur du fond. Dessus des inférieures avec la base blanche émettant une très large bande transversale blanche finissant en pointe au bord, laissant la région apicale jusqu'en dessous de la 5, le bord terminal de 3 à l'angle et le bord abdominal noirs, ce dernier plus pâle; frange noire sauf en face de la bande blanche entre 3 et 4. Dessous des premières ailes noir avec les nervures concolores, les deux taches blanches et la frange noire; dessous des inférieures avec le blanc envahissant tout le bord abdominal et ne laissant noires que la région apicale et une toute petite bordure terminale de l'angle à la 3; frange comme en dessus. Palpes blancs à extrémités noires; front blanc; dessus du corps noir semé de poils blancs; coxae blancs; extrémités des pattes noires; dessous du corps blanc.

Cali, Colombie; un ♂.

Se placera auprès de *Polypoetes cistrina* Druce.

Polypoetes decorata sp. nov. — ♂♂ 25 ♀♀ 26 à 29 mill. — Dessus des quatre ailes noir; les supérieures avec deux bandes jaunes : la première longitudinale, partant de la base entre la médiane et la sousmédiane et s'arrêtant vers le milieu de l'aile; la seconde oblique, partant sous la côte, coupant l'extrémité de la cellule et s'arrêtant sous la 3. Inférieures avec une tache jaune oblongue, jetée obliquement en dehors de la cellule sous la côte (toutes ces taches plus développées chez les ♀♀ que chez les ♂♂). Franges noires. Dessous pareil mais recouvert en plus de blanc bleuté; aux supérieures, dans la région basilaire; aux inférieures dans toute la première moitié et même au delà dans la moitié inférieure de l'aile. Franges noires. Palpes noirs à la base, blancs au sommet; tête, thorax et dessus du corps noirs; dessous du corps et pattes blancs; touffe anale noire.

San Antonio, 2,000 mètres; Yumbo, Cauca, 1,100 mètres, Colombie; trois paires prises en juillet et août 1908.

Polypoetes sublucens sp. nov. — 28 à 30 mill. — Dessus des supérieures noir, les nervures finement teintées de jaune; dessus des inférieures noir. Franges noires. Dessous des premières ailes noir, la base blanc bleuté, la ♀ avec une petite irroration blanche adossée extérieurement à la discocellulaire; dessous des secondes ailes entièrement envahi par le blanc bleuté sauf dans la région apicale et une partie du bord terminal qui restent noires plus largement à l'apex jusqu'à 5 puis moins largement de 5 à 2. Franges noires avec quelques poils blancs vers l'angle anal des inférieures. Premier article des palpes fauve, les autres articles et la tête noirs avec quelques poils blancs; ptérygodes noirs avec quelques poils fauves; thorax et dessus de l'abdomen noirs; coxae et ventre blancs; pattes à dessus noirs et dessous blancs.

San Antonio, 2,000 mètres; rio Agnatal, 1,600 mètres; villa Elvira, 1,800 mètres, Colombie; quatre ♂♂, deux ♀♀.

Espèce voisine de *Polypoetes nox* Druce.

Polypoetes leucocrypta sp. nov. — 25 mill. — Dessus des quatre ailes et franges noirs; les supérieures avec une petite tache subapicale, à peine délimitée, semihyaline, à cheval sur 6; les inférieures avec une éclaircie discale. Dessous des premières ailes noir avec un petit trait basilaire médian, une tache cellulaire arrondie et la tache subapicale du dessus mais mieux marquée, allant de 5 à 7 (toutes ces taches d'un blanc soufré). Dessous des secondes ailes blanc soufré laissant en noir un mince liséré costal et une très large bande terminale. Franges noires. Palpes fauves, le sommet noir. Front, thorax et dessus de l'abdomen noirs; collier et ptérygodes avec quelques poils fauves; coxae et ventre blancs.

Venezuela; un ♂.

Scotura subcœrulea sp. nov. — 28 mill. — Dessus des quatre ailes noir, les supérieures avec une petite tache extracellulaire, oblongue, blanche, semihyaline, allant de 4 à 6; les franges noires. Dessous des premières ailes pareil mais avec la base blanc bleuté; dessous des secondes ailes avec la première moitié blanc bleuté (cette teinte absorbant toute la cellule puis descendant à l'angle anal), le reste de l'aile noir. Palpes longs et recourbés, le premier article jaune, les autres noirs lisérés de blanc; tête, thorax et dessus du corps noirs avec quelques poils blancs; pattes à dessus et dessous blanchissant ainsi que le dessous du corps.

San Antonio, 2,000 mètres, Colombie; un ♂ pris le 23 août 1908.

Une ♀ que je rapporte à cette espèce diffère du ♂ par son corps plus court, les palpes beaucoup plus petits et plus envahis de jaune, les nervures 3 et 4 plus longuement tigées aux supérieures, la tache de ces ailes d'un blanc opaque et allant de 2 à 6. Elle a été prise à Cali, Colombie, le 15 mai 1908.

? **Brachyprota trigonata** sp. nov. — 20 mill. — Ailes inférieures allongées, triangulaires, formant queue. Les quatre ailes et leurs franges, très longues, luisantes et teintées en un vert d'eau très pâle tournant au gris avec le point discoïdal et l'indication aux supérieures d'une fine postmédiane plus sombre. Dessous semblable, les inférieures très poilues. Corps concolore.

San Antonia, 2,000 mètres, Colombie ; un ♂ pris le 21 août 1908.

A placer auprès de *longicauda* Bast. dont les inférieures forment des queues plus longues encore et qui est d'un noir pourpre. *Brachyprota*, typique, a les ailes inférieures arrondies.

Rhodomena Fassli sp. nov. — 29 et 30 mill. — Dessus des supérieures d'un vert mousse pâle, les dessins brunâtres à bords noirâtres, les nervures noirâtre violacé semées d'atomes blancs. Côte des supérieures coupée par sept taches costales ; les deux premières s'arrêtant à la côte ; la troisième servant de point de départ à une ligne entière, doublement dentée et assez épaisse ; la quatrième émettant également une ligne entière, plus mince et entrecoupée ; la cinquième développant une ligne assez fine, arrondie extérieurement et cessant entre 2 et 3 ; la sixième commençant une ligne subterminale, fortement épaissie dans sa moitié supérieure ; la septième en point apical se soudant à la précédente. Bord terminal noirâtre se diluant en taches sur les nervures ; frange noirâtre. Dessus des inférieures et frange noirâtre ardoisé, la frange avec quelques poils blancs. Dessous des quatre ailes noirâtre ardoisé avec une ligne arrondie extracellulaire et une subterminale plus épaisse, communes, estompées sur le fond ; la côte des supérieures coupée de cinq taches pâles.

San Antonio, Colombie, 2,000 mètres ; quatre ♂♂ pris par Fassl le 24 août 1908.

Espèce fort voisine de *ranuncula* Dogn. qui est plus grande, a les inférieures blanches, les supérieures d'un vert plus jaune avec la ligne subterminale non épaissie mais finement dentée, etc...

Rhodomena multangulata sp. nov. — 30 à 33 mill. — Dessus des supérieures vert mousse coupé dans le milieu et la seconde moitié par des lignes blanches très caractéristiques formant une succession de trois triangles (costal, médian et interne) avec

une pointe sur le bord terminal entre 3 et 4. Ces lignes se réunissent, semble-t-il, d'une manière très variable en sorte que pas un des quatre exemplaires que j'ai sous les yeux n'offre les mêmes triangles; tantôt ceux-ci se resserrent au point, presque, de disparaître; tantôt ils s'élargissent et les lignes ne se touchent parfois plus. Ces lignes blanches sont plus ou moins bordées extérieurement de brunâtre. L'aile est, en outre, traversée par diverses lignes brunâtres : une petite basilaire, incomplète; une extrabasilaire oblique bordée intérieurement par une ligne blanc rosé droite; une antémédiane épaisse, arrondie dans son milieu, également bordée intérieurement, sauf à la côte, par une fine ligne rosée; une subterminale très épaisse, séparée en deux tronçons par la pointe blanche. Une série terminale de taches brunâtres sur les nervures; frange coupée de mousse et de brunâtre. Dessus des inférieures ardoisé pâle, la frange plus claire. Dessous des quatre ailes gris verdâtre clair; les supérieures avec un vague rappel des lignes blanches et brunâtres du dessus; les inférieures avec un petit point cellulaire et deux fines lignes postmédianes, arrondies, parallèles; les franges concolores.

San Antonio, Colombie, 2,000 mètres; quatre ♂♂ pris les 9 avril, 28 mai et 24 août 1908.

Erebochlora decolor sp. nov. — 45 mill. — Dessus des supérieures vert olive traversé par de larges lignes irrégulières d'un noir très finement saupoudré d'atomes vineux. Ces lignes sont au nombre de sept : basilaire, extrabasilaire, antémédiane (épaisse), médiane, extracellulaire (coudée), subterminale (interrompue entre 3 et 5) et terminale (rentrant entre 4 et 6); frange noire Dessus des inférieures noir avec une petite tache blanche subterminale entre 3 et 4 et deux taches costales blanches, subapicale et apicale; la frange blanche sur et entre les deux taches costales puis noire avec quelques poils blancs. Dessous avec les moitiés interne et abdominale gris verdâtre sale, les moitiés terminales noires; les supérieures avec une éclaircie blanche à l'extrémité inférieure de la cellule, une large bande extracellulaire blanche interrompue entre 3 et 2, oblique de la côte à 4 et une tache apicale blanche. Inférieures avec les deux taches costales comme en dessus mais plus développées, une éclaircie extracellulaire entre 3 et 5 et trois taches subterminales et intranervurales blanches entre le bord abdominal et la 4. Franges comme en dessus. Pattes avec les tibias rosés, les extrémités coupées de noir et de clair.

San Antonio, 2,000 mètres, Colombie; un ♂ pris le 24 août 1908.

Ressemble à *tima* Th. M. mais les ailes inférieures noires et non

bronzées et à ruficostaria ab. *pernigrata* Warr. mais sans l'éclaircie pâle de la côte.

Spargania rufitaeniata sp. nov. — 32 mill. — Dessus des supérieures mousse; l'extrême base fauve avec quelques traces de ligne basilaire et une extrabasilaire partielle noires; une large bande médiane noire à centre élargi et vert dans sa partie supérieure, enfermant une tache cellulaire noire et immédiatement suivie d'une bande fauve plus large encore, émettant deux petites dents extérieurs entre 2 et 4 et une dent plus aiguë entre 6 et 7, la partie costale verdissant, à bord extérieur bordé de noir; une série subterminale de taches noires; un fin liséré noir saupoudré d'atomes fauves; les bandes noires sont en partie liserées de fauve et les taches plus ou moins saupoudrées de ces mêmes atomes; frange verte à extrémités blanches et noires, coupée d'une touffe noire au bout des nervures. Dessus des inférieures gris cendré à bords et franges rosés. Dessous rosé; les supérieures avec l'apex, la région interne et le départ entre 2 et 3 gris, un trait discoïdal noir et la frange coupée de rosé et de noir; les inférieures avec un petit point discoïdal, la trace d'une médiane arrondie noire, un fin liséré noir et la frange concolore. Pattes rosées à extrémités coupées de noir.

San Antonio, 2,000 mètres, Colombie; un ♂ pris le 22 février 1908.

Anapalta immixta sp. nov. — 26 à 28 mill. — Dessus des supérieures brun, la base plus noire; région antémédiane légèrement marron et contenant un point discoïdal noir, suivie d'une large éclaircie centrale arrondie et bordée extérieurement par deux lignes : la première blanche liserée de noir de chaque côté et émettant une pointe dirigée sur l'intérieur à chaque nervure; la seconde marron, bordée extérieurement entre le bord interne et la 5 de chevrons noirs liserés de blanc, puis d'une tache noire qui va s'élargissant jusqu'à la côte à bords extérieurs dentés et liserés de blanc; région terminale marron; frange grise coupée d'une touffe fauve à l'extrémité des nervures. Dessus des inférieures jaune pâle, grisant légèrement au bord notamment vers l'angle; frange concolore grisant de même. Dessous des premières ailes noirâtre dans la première moitié avec le point discoïdal, plus noir dans la moitié terminale, traversée par une bande postmédiane fauve jaunâtre et avec une tache apicale fauve jaunâtre; frange noire coupée de touffes nervurales fauves. Dessous des secondes ailes fauve jaunâtre semé d'atomes noirs avec le point discoïdal, une fine postmédiane arrondie et une large bande terminale noire; la frange fauve jaunâtre.

San Antonio, 2,000 mètres, Tocota, Carmen, Colombie; une série de ♂♂ pris en mars, avril et août 1908.

Un ♂ pris le 25 mai à Chaldas, rio Cauca, varie en ce que l'éclaircie transversale des premières ailes se fonce comme la région antémédiane.

Cambogia obscura sp. nov. — 21 mill. — Dessus des quatre ailes lilacé; les supérieures avec un point discoïdal noir et de nombreuses irrorations crêmeuses à la base, dans la cellule et la région costale; les inférieures avec le point et des irrorations semblables à la base et au bord abdominal; les quatre ailes avec un fin liséré émettant un petit point plus sombre entre chaque nervure. Frange lilacée mêlée de quelques poils jaunes. Dessous plus pâle avec les points discoïdaux et des indications de lignes transversales indistinctes. Front et dessus du corps lilacé mêlé de poils crémeux.

San Antonio, 2,000 mètres, Colombie; un ♂ pris le 24 août 1908.

Cambogia lilacea sp. nov. — 22 mill. — Dessus des supérieures lilacé avec le bord terminal largement jaune citron, sauf sur l'extrémité apicale qui reste lilacée, le bord extérieur de la région lilacée ainsi qu'un petit point discoïdal d'un lilacé plus sombre, le bord interne jaunissant légèrement et la trace de deux fines lignes transversales arrondies (avant et après le point) jaunes. Dessus des inférieures jaune citron avec la base rosée, une large bande antémédiane rosée et une bande postmédiane lilacé sombre puis rosée; les franges jaune citron en dessus et en dessous. Dessous des ailes comme le dessus mais de teintes plus pâles et diffuses, les points effacés. Corps jaune plus pâle en dessous.

Yumbo, vallée du Cauca, Colombie; une ♀ prise à 1,100 mètres le 25 juillet 1908.

Cette espèce pourrait être une race locale de *Cambogia rubiada* Dogn.; elle diffère de l'espèce de Loja par sa taille plus petite, sa teinte lilacée et non rosé rouge et la bande antémédiane des inférieures droite dans *rubiada* alors qu'elle est arrondie et légèrement flexueuse dans *lilacea*.

Heterusia prusioides sp. nov. — 21 et 24 mill. — Dessus des quatre ailes noir; les supérieures avec une tache oblique blanche, extracellulaire, oblongue, allant de la 6 à la 2; les inférieures avec tout l'espace médian blanc, cet espace comprenant la dernière partie de la cellule et laissant le bord abdominal plus finement, le bord costal plus largement noirs. Franges noires avec quelques poils blancs. Dessous des supérieures avec la côte jaune et rouge brique, l'espace apical et le bord terminal semés d'atomes rouge

brique, la base blanche striée de noir et la tache extracellulaire comme en dessus. Dessous des inférieures blanc avec des stries brun marron qui s'accumulent en large bordure sur l'extrémité de la côte et le bord terminal et s'agglomèrent au bord abdominal en deux taches, médiane et subterminale. Franges concolores. Dessus du corps noir; ventre blanc; pattes annelées de noir et de blanc.

Rio Agnatal, 1,600 mètres, Colombie; deux ♂♂. Espèce voisine de *prusa* DRUCE.

Heterusia amita sp. nov. — 22 mill. — Dessus des quatre ailes noir; les supérieures avec une tache oblique blanche, postmédiane, renflée au milieu, allant de 3 à la naissance de 7; les inférieures avec une tache longitudinale blanche coupant le haut de la cellule et débordant sous la 6. Dessous des premières ailes noir avec la cellule blanche et la tache oblique comme en dessus. Dessous des secondes ailes d'un blanc bleuté avec une large bordure terminale noire rentrant entre 2 et 4 puis sur la 7.

Rio Agnatal, 1,600 mètres, Colombie; un ♂.

Espèce voisine de *creusa* DRUCE.

Heterusia fragilis sp. nov. — 23 et 26 mill. — Dessus des supérieures noir avec une très large tache médiane blanche, ovale, oblique, partant de la souscostale et finissant sous la 2. Dessus des inférieures blanc avec une bordure terminale assez étroite, un peu plus large à l'apex et à l'angle anal, le bord abdominal finement noir. Dessous comme le dessus mais les supérieures avec la base blanchissant, les inférieures avec le bord abdominal blanc.

Deux ♀♀ prises l'une à San Antonio, 2,000 mètres, dans la forêt vierge le 25 juillet, la seconde dans la villa Elvira, 1,800 mètres, le 21 août 1908; Colombie.

Nipteria crypsiscia sp. nov. — 33 mill. — Dessus des supérieures grisâtre luisant, les écailles formant de fines stries régulières, bien marquées sur la côte, avec un trait discoïdal plus sombre et une irroration subterminale épaisse au départ de la côte puis continuant en ligne estompée, à peine distincte sur le fond, jusqu'au bord interne parallèlement au bord terminal; celui-ci assombri sous l'apex; frange coupée de noirâtre et de blanc. Dessus des inférieures grisâtre luisant avec le rappel du point discoïdal et des dessins du dessous par transparence; frange comme aux supérieures. Dessous des premières ailes comme en dessus mais les dessins fortement marqués : côte et région apicale striées de noir; subterminale marquée en ombre noire sur la côte, l'apex blanchissant, l'irroration terminale sous l'apex bien marquée, le trait

discoïdal va en transparence. Dessous des inférieures couvert de stries noires avec le point discoïdal bien marqué et une large bande postmédiane noire arrondie ; franges coupées de noir et de blanc.

Cali, Colombie; un ♂.

Nipteria eccentrica sp. nov. — 39 mill. — Supérieures longues et acuminées, le dessous grisâtre avec le point discoïdal noir, la côte, le bord terminal et la région apicale (cette dernière plus largement) couverts de stries brun noir et un commencement de subterminale noire allant de la côte à 4. Dessous des inférieures entièrement couvert de stries brun noir avec le point et une subterminale noire arrondie. Franges grisâtres coupées de poils plus sombres aux nervures. Dessus des quatre ailes grisâtre luisant avec le rappel en transparence de tous les dessins du dessous; les franges comme en dessous mais plus pâles. Palpes, tête et pattes noirâtres; thorax et corps grisâtres, ce dernier annelé de noirâtre.

Cali, Colombie; un ♂.

Catoria multipunctata sp. nov. — 31 mill. — Dessous des quatre ailes gris crémeux, les lignes formées par de nombreux points noirs, savoir : une série géminée extrabasilaire de points nervuraux, suivie d'un point cellulaire et d'une série médiane passant sur la discocellulaire puis de cinq rangées postmédianes composées d'une double série extracellulaire de points nervuraux, d'une double série subterminale de points intranervuraux, enfin d'une série terminale de points également intranervuraux. Inférieures avec le point discoïdal et les cinq séries postmédianes comme aux supérieures, le bord terminal festonné. Franges couleur du fond avec quelques poils bruns Dessous des supérieures noirâtre avec un petit point discoïdal noir et la frange plus claire ; dessous des inférieures noirâtre dans les régions costale et terminale, plus claire ailleurs avec un petit point discoïdal et la frange claire. Anneaux de l'abdomen bordés dorsalement de noir.

San Antonio, 2,000 mètres, Colombie; un ♂.

Catoria pagana Dogn. est fort voisine de cette espèce, en voici les différences : au lieu des cinq séries postmédianes de points décrites plus haut, pagana a une première série simple extracellulaire de points nervuraux puis une ligne coupée par les nervures (donc intranervurale) puis une série de points intranervuraux suivie d'une ligne continue de stries, puis enfin la série terminale de points intranervuraux, par conséquent la seconde et quatrième série de points transformées en lignes. En outre le bord terminal des inférieures est droit, le dessous des premières ailes avec une large

bordure terminale et non de teinte uniforme, le dessous des inférieures avec une très légère ombre subterminale.

Melanoscia siderata Dgn. var. **intensa** var. nov. — 47 et 50 mill. — Dans cette race, plus grande et mieux marquée encore que le type du rio Songo, Bolivie, (*Annales Société entom. Belge.* t. XXXXV, mai 1901), le noir envahit toute l'aile inférieure ne laissant en blanc, au centre, qu'une tache oblongue, subcarrée, commençant à la fin de la cellule dans sa partie supérieure puis se prolongeant entre 4 et 6 en supprimant le point discal ; les petites taches subterminales, anale et abdominale comme dans le type.

Cali, Colombie ; deux ♂♂.

Paracomistis sterrhidopsis sp. nov. — 20 mill. — Dessus des quatre ailes brun rougeâtre clair ; les supérieures avec la côte et le bord terminal finement brun noir, un point discoïdal noir, une série postmédiane de points nervuraux bruns mouchetés extérieurement de blanc, le point sur 2 rentrant et quelques points nervuraux semblables sur l'emplacement de l'antémédiane ; les inférieures avec le bord terminal finement saupoudré de brun noir comme aux premières ailes, le point discoïdal et la rangée postmédiane de points nervureux bruns mouchetés de blanc, arrondie ; franges couleur du fond. Dessous des quatre ailes gris brunâtre avec les points discoïdaux noirs bien indiqués ; les supérieures avec un fin liseré costal noir, une bordure terminale noire plus large à l'apex et encadrant une tache apicale blanche ; les inférieures avec un fin liseré noir ; les franges couleur du fond. Corps couleur du fond des ailes.

San Antonio, 2,000 mètres, Colombie ; un ♂ pris le 23 août 1908.

Cette espèce a le faciès d'un *Anisodes.*

Mychonia graphica Warr. ab. **fleximargo** ab. nov. — Diffère du type en ce que le bord terminal des supérieures est denté sur 4 au lieu d'être simplement arrondi. Voir à ce sujet l'intéressante note de Warren sur la variation péruvienne de *Corticinaria* dans les *Nov. Zool.*, vol. XIV.

San Antonio, 2,000 mètres, Colombie ; un ♂ pris le 23 août 1908.

EPIPLEMINAE

Palcinodes perstrigata sp. nov. — ♂♂ 29 ♀ 40 mill. — Dessus des quatre ailes brun violacé, la région costale des supérieures teintée en brun ochracé. Supérieures avec une ligne brune

liserée d'ochracé intérieurement, quittant le bord interne au second tiers après un point noir, rentrant intérieurement entre 1 et 2, droite de 2 près de 5 puis obliquant extérieurement pour couper la 6 et, d'un côté, arriver à 7 sous la pointe apicale et de l'autre remonter par un angle aigu à la côte; le pli cellulaire bien marqué rejoint cette ligne vers la 5 et semble en être la continuation intérieure; une seconde ligne semblable, antémédiane, traverse les premières ailes, peu éloignée de la base au bord interne et à la côte elle forme une pointe anguleuse dans la cellule sur le pli; l'aile possède, en outre, trois points subterminaux blancs entre les nervures de 2 à 5 ainsi qu'un petit trait subapical blanc. Dessus des inférieures avec une première ligne anguleuse sur 2 faisant suite à l'antémédiane des supérieures et une seconde ligne également anguleuse extérieurement sur le pli entre 4 et 5 faisant suite à la ligne postmédiane des premières ailes. Les quatre ailes avec les nervures en partie finement teintées d'ochracé, un très fin liséré terminal également ochracé et la frange brune. Dessous d'un brun plus pâle avec quelques stries. Corps concolore.

Saint-Laurent du Maroni, Guyane française; deux ♂♂ et une ♀.

DALCERIDÆ

Acraga elvira sp. nov. — ♂♂ 20 et 21 mill. — Dessus des supérieures noir, le bord interne coupé dans son milieu de blanc saupoudré de jaune en dehors; dessus des inférieures blanc légèrement soufré avec une bordure terminale noire assez mince; franges noires avec quelques poils pâles. Dessous des premières ailes noir avec une irroration blanche centrale et interne; dessous des secondes ailes comme le dessus mais la bordure noire réduite à la région apicale; la frange des inférieures blanchissant. Dessus du corps noir avec quelques poils blancs; dessous et pattes blancs.

♀ 25 mill. — Supérieures avec une très large bordure costale noire qui, à la base, descend jusqu'au bord interne, une mince bordure terminale noire et le reste de l'aile jaune; inférieures avec une très large bande centrale jaune qui laisse l'extrême base noire puis envahit toute la largeur de l'aile jusqu'au delà du milieu des bords costal et abdominal et se resserre ensuite entre de larges bandes terminales noires, amincies au sommet entre 4 et 5. Dessous pareil. Dessus et dessous du corps noirs.

Le ♂ pris le 20 juillet 1908 dans la villa Elvira, 1,600 mètres; la ♀ prise le 24 août, voletant à midi en pleine forêt vierge à 1,800 mètres; Colombie.

Extrait des Annales de la Société Entomologique de Belgique.
TOME LIV, 1910.

Bruxelles. — Imp. écon., A. Breuer, chaussée d'Ixelles, 313

Extrait des « Annales de la Société Entomologique de Belgique », tome LIV, 1910.

HÉTÉROCÈRES NOUVEAUX DE L'AMÉRIQUE DU SUD

par **Paul Dognin**

GEOMETRIDÆ

Anisodes morbosa sp. nov. — 33 mill. — Dessus des quatre ailes d'un brun marron foncé (nuance résultant du mélange d'écailles ochracées et brun rouge); les supérieures avec un minuscule petit point blanc cerclé de noir sur le milieu de la discocellulaire, une ligne extracellulaire épaisse, vaguement indiquée en plus sombre, rentrant intérieurement sur 2 et deux grosses taches subterminales d'un gris sale cerclées de noir, chacune contenant un V noir à son extrémité postérieure; ces taches s'arrêtent juste avant le bord et sont assises antérieurement sur une ligne postmédiane indistincte semant des points nervuraux noirs peu visibles; frange couleur du fond, l'extrémité gris rosé. Inférieures avec les mêmes dessins, le minuscule point blanc discal plus immédiatement suivi de l'épaisse extracellulaire indistincte et légèrement sinueuse mais avec une seule grosse tache à l'angle anal, la ligne postmédiane indiquée par des points nervuraux, la frange comme aux supérieures. Dessous des quatre ailes ochracé rosé avec les petits points discaux et les lignes comme en dessus, celles-ci bien marquées, sinuées, brunes; la base des supérieures et les bords des quatre ailes plus rosés; les franges concolores. Tête et dessus du corps couleur du fond des ailes; dessus ochracé.

San Antonio, Colombie; un ♂ pris le 5 avril 1908.

Les taches subterminales de cette espèce la feront distinguer aisément.

Haemalea sericea sp. nov. — 19 mill. — Dessus des quatre ailes d'un beau blanc luisant semé de rares écailles noires et marqué d'un assez gros point discal noir; les supérieures avec la côte finement noire, deux fines lignes noirâtres, extracellulaire et subterminale, la première peu sinuée, la seconde bien coudée extérieurement entre 2 et 4 et sur 6; un liséré terminal noir coupé par les nervures et la frange blanche, coupée de noir aux extrémités nervurales. Inférieures traversées par une fine médiane peu visible qui passe sur le point, une postmédiane arrondie et légèrement sinuée et avec le liséré terminal et la frange comme aux premières ailes. Dessous blanc brillant, moins pur aux supérieures, avec le rappel aux premières ailes du point et de la ligne subtermi-

nale et, aux quatre ailes, du liséré terminal; les franges blanches. Front noir; collier noirâtre; thorax et corps blancs.

San Antonio, Colombie; une ♀ prise le 9 avril 1908.

Du groupe de *venipunctata* WARR., *pulverea* BTL,, *nigricostata* WARR.

Emmiltis costipunctata sp. nov. — 16 mill. Inférieures à bord terminal arrondi. Les quatre ailes d'un blanc ochracé sale semé d'atomes bruns qui, en s'accumulant, forment deux lignes communes peu distinctes : une médiane passant sur le point et plus écartée de la base à la côte aux premières ailes, contournant intérieurement celui-ci aux secondes ailes et une subterminale. Les quatre ailes avec le point discocellulaire noir, un liséré noir interrompu aux nervures et la frange concolore à extrémités plus pâles. Les supérieures avec deux points noirs costaux, postmédians, au départ des deux lignes. Dessous semblable, les lignes mieux définies, la subterminale mieux sinuée; les taches costales des premières ailes disparaissant. Front et sommet de la tête noirâtres; vertex blanc ochracé; dessus du corps couleur du fond des ailes.

Rio Agnatal, Colombie, 1,600 mètres; un ♂.

Dichromatopodia deflexa WARR. ab. **griseomaculata** ab. nov. — 22 mill. — Brun chocolat avec les lignes ocre, les taches discales et points terminaux comme dans le type (Nov. Zool. VII p. 152, 1900) mais ayant, en outre, une très large tache grise, arrondie, sur le bord interne immédiatement après la seconde ligne. Cette teinte grise se continue sur les inférieures après la ligne dans la moitié terminale mais diluée dans la teinte du fond.

Deux ♂♂; Corvico, Bolivie, 1,800 mètres et Loja, Equateur, ce dernier pris en août 1894.

Tricentra protuberans sp. nov. — 19 et 20 mill. — Supérieures coudées sur 3, le bord fortement oblique de la 3 à l'angle interne, droit de 4 à l'apex; inférieures coudées sur 3 à 4, le bord oblique de la 3 à l'angle anal qui forme une légère saillie. Dessus des quatre ailes rouge brique avec deux traits discaux blancs auréolés de rouge se faisant vis-à-vis, les dessins brun noir et les nervures en partie teintées de jaune. Supérieures avec une fine antémédiane arrondie, coudée extérieurement dans la cellule et sous la médiane; la côte largement brunâtre; une large ombre postdiscale brunâtre immédiatement suivie d'une ligne postmédiane, et d'une subterminale, toutes deux dentées extérieurement et rentrant intérieurement vers le bord interne, la subterminale

marquée en outre d'un gros point subcostal noir; le bord terminal liséré de brun vineux; la frange jaune avec quelques poils gris sur 3 et 4. Inférieures avec une extrabasilaire, la postmédiane, la subterminale et le liséré comme aux supérieures; l'angle anal brunissant et la frange jaune coupée de poils gris sur 3, 4, 6 et 7. Dessous rosé terne avec une subterminale commune noirâtre coudée sur 4, le rappel du liséré et, aux supérieures, de l'ombre postdicale, les franges comme en dessus mais plus pâles. Tête et dessus du corps couleur du fond des ailes, le dessous ochracé.

Corvico, Bolivie, 1,800 mètres; deux ♂♂.

Tricentra apicata sp. nov. — 18 mill. — Supérieures légèrement acuminées; inférieures faiblement coudées sur 4. Dessus des quatre ailes rosé, largement lavé de gris noirâtre à la base, sur la côte, la région apicale et la région interne aux supérieures, sur la première moitié costale et en avant de la seconde ligne aux inférieures, les nervures marquées en jaune dans les espaces rosés. Supérieures avec trois points discaux blancs irréguliers, les deux inférieurs plus gros, le supérieur minuscule, trois lignes (antémédiane, postmédiane et subterminale) sinuées et dentées se perdant en partie sur les lavis noirâtres, le bord terminal gris noirâtre, lilacé, la frange ocre rougeâtre à extrémités jaunes. Inférieures avec deux gros points discaux blancs irréguliers, les trois lignes, le bord terminal et la frange comme aux premières ailes. Dessous rosé très pâle avec les lavis noirâtres encore plus étendus, les supérieures avec le rappel d'une tache discale et de la postmédiane, celle-ci épaissie; les inférieures avec le rappel des deux taches blanches et d'une ligne postmédiane; les franges plus pâles. Dessus du corps rosé lavé de noirâtre; dessous ochracé pâle.

Corvico, Bolivie, 1,800 mètres; un ♂.

Tricentra flavicurvata sp. nov. — 16 mill. — Dessus des supérieures violacé avec la côte rosée au départ, puis jaunissant et franchement jaune dans sa moitié supérieure, un large trait discal blanc, une ligne subterminale jaune bien marquée, arrondie, partant sous la souscostale vers le troisième quart et émettant trois pointes intérieures sous la 2, entre 2 et 3, 4 et 5; cette ligne est plus rapprochée du bord terminal dans sa moitié inférieure. Bord terminal jaune de la 4 à l'apex, plus largement vers celui-ci; frange mêlée de quelques poils violacés, entre 3 et 5. Dessus des inférieures violacé rosé avec deux petits points blancs discaux qui se font vis-à-vis, une ligne subterminale jaune rentrant sur 1 et sur 5, un peu plus écartée du bord à l'angle anal et la frange jaune. Dessous

des quatre ailes rosé pâle avec le rappel des dessins du dessus, la subterminale se diluant dans le fond. Tête et dessus du corps rosés, dessous jaunâtre.

Corvico, Bolivie, 1,800 mètre; un ♂.

Eudule venitorta sp. nov. — 22 mill. — Les quatre ailes et leurs franges noires; les supérieures avec une très large tache discale blanche, carrée sous la côte qu'elle ne coupe pas, formant une pointe obtuse sur la 3 et débordant largement en dedans et en dehors de la cellule. Dessous pareil mais la tache des supérieures se prolongeant jusque tout près de l'extrême bord costal et les inférieures avec un petit trait discal blanc. Tête, corps et pattes noirs; les ptérygodes avec une touffe fauve au départ.

Corvico, Bolivie, 1.800 mètres; un ♂.

Cette espèce est voisine d'*Eudule flavinota* Warr. ab. *nigrata* Warren (Nov. Zool. XII, p. 342, 1905).

Erateina flavisecta sp. nov. — 29 mill. — Les quatre ailes et leurs franges noires; les supérieures avec une large bande transversale jaune, de largeur uniforme, coupant la côte au premier tiers, traversant la région discocellulaire en débordant dans la cellule et au dehors (sa largeur au sortir de la cellule allant de la naissance de 2 sur les 3 et 4 au départ), puis se recourbant intérieurement sur la 1 qu'elle ne dépasse pas en dessous. Inférieures avec la continuation de la bande des supérieures dans la seconde moitié costale, la bande s'arrêtant à la 4 en dessus. Dessous pareil mais la bande des supérieures atteignant le bord interne et celle des inférieures continuant après la 4 jusqu'au bord abdominal mais en s'amincissant. Les inférieures sont, en outre, marquées d'un commencement de bande terminale jaune partant de l'angle anal et s'arrêtant entre 3 et 4. Palpes noirs, le départ blanc; front rayé de noir et blanc; antennes noirs avec des poils blancs au départ; collier et ptérygodes noirs mêlés de poils blancs; pattes noires, coxæ blancs; thorax noir, le corps manque.

San Antonio près Cali, Colombie, 2,000 mètres; une ♀ prise le 7 juillet 1908.

Callipseustes curvilinea sp. nov. — 25 mill. — Dessus des supérieures brun marron clair dans les deux premiers tiers, le tiers terminal brunissant avec quelques irrorations blanches vers l'angle, traversé par une fine antémédiane blanche à peine sinuée, également éloignée de la base au bord interne et à la côte, une postmédiane également blanche, fortement indiquée et suivie d'ir-

rorations blanches, arrondie, enfin avec l'indication d'une subterminale encore plus arrondie et rentrant fortement sur la côte. Quelques vagues irrorations noires sur la 4, le bord terminal fortement denté sur cette nervure ainsi qu'à l'apex. Dessus des inférieures brunâtre strié d'ochracé, traversé par une ligne postmédiane blanche tremblée. Franges couleur du fond. Dessous des quatre ailes grisant, saupoudré d'atomes noirs sur les inférieures et la première moitié des supérieures, la seconde moitié de celles-ci avec quelques stries indistinctes. Inférieures avec un point discal noir et une série subterminale arrondie de points nervuraux. Franges concolores.

San Antonio, Colombie; un ♂ pris le 11 mars 1908.

Cette espèce est excessivement voisine de *Callipseustes hocina* Dogn. (*Eilicrinia*), elle en diffère par la première ligne moins oblique, la seconde ligne plus arrondie aux supérieures, la ligne des inférieures plus arrondie et moins rigide mais dans quelle mesure toutes ces lignes peuvent-elles varier?

PYRALIDÆ

Chilo lativittalis sp. nov. — ♂ 22 ♀ 21 mill. — Dessus des supérieures d'un blond roux, la frange concolore, avec un point discal gris et deux lignes obliques, parallèles, grisant également et fondues dans la nuance du fond, la première partant du bord interne et se dirigeant sur l'apex, la seconde suivant peu après, paraissant s'arrêter sur 5 et suivie en dehors d'une teinte ocre clair; deux petits points terminaux au-dessus de l'angle interne. Inférieures et franges blanc pur luisant avec une légère teinte costale ochracée tant en dessus qu'en dessous. Dessous des supérieures avec la côte et la frange plus pâles qu'en dessus, le reste de l'aile d'un blanc ochracé luisant. Palpes, tête et dessus du corps blonds, le dessous blanchissant.

Tucuman; une paire.

Stericta hemileuca sp. nov. — ♂♂ 26 et 28 ♀ 29 mill. — Dessus des supérieures avec les trois premiers cinquièmes couverts d'écailles blanches. Cette partie est coupée au delà du milieu par une double ligne géminée noire, oblique et mieux écrite à son départ du bord interne, coudée sur 2, les deux lignes s'écartant un peu plus l'une de l'autre vers la côte. Cette région blanche est suivie par une bande transversale vert mousse, bordée extérieurement par une ligne noire fortement coudée sur 2 puis légèrement arrondie, dentée sur les nervures et suivie d'une seconde série de dents nervurales noires; entre ces deux séries une ligne d'irrora-

tions blanches; le bord terminal vert mousse avec une irroration blanche plus ou moins complète qui coupe sur les nervures un liséré terminal noir. Frange gris rosé coupée de noir aux extrémités nervurales. Dessus des inférieures semihyalin avec une bordure terminale noirâtre, plus large à l'apex; frange coupée de noir au départ, puis blanche. Dessous des supérieures noirâtre rosé, la frange plus claire coupée de noirâtre aux nervures; dessous des inférieures avec la côte rosée, le reste comme en dessus ainsi que la frange. Tête et collier blancs mêlés de poils bruns; thorax blanc; dessus de l'abdomen blanc sale, dessous blanc.

Saint-Laurent du Maroni, Guyane française; deux ♂♂ et une ♀.

Cette espèce se placera auprès de *Stericta albifasciata* Druce.

Auradisa nigriplaga sp. nov. — 27 mill. — Dessus des supérieures isabelle teinté de vert pâle et de rose, avec une tache longitudinale oblongue noire entre la médiane et la sousmédiane au premier tiers, une tache extracellulaire noire plus grosse encore, également oblongue et arrondie extérieurement, assise sur 3, 4 et 5, un petit point noir précédant la première tache sous la 1, une ligne médiane géminée irrégulière à centre pâle suivant immédiatement la première tache, enfin une ligne extracellulaire pâle quittant la côte au troisième quart et se coudant extérieurement en dehors de la seconde tache qu'elle enveloppe; cette ligne est suivie par une irroration subapicale vert mousse et une irroration semblable précède la ligne médiane. Bord terminal coupé de noir entre les nervures; frange rosée avec quelques poils nervuraux noirs. Inférieures semihyalines à reflets rosés et avec une bordure terminale noirâtre plus large à l'apex; frange rosée, blanche à l'angle anal. Dessous des premières ailes à centre noirâtre, le pourtour et la frange rosée; des secondes ailes à reflets rosés.

Saint-Laurent du Maroni, Guyane française; deux ♀♀.

Pyralis impurpuratalis sp. nov. — 13 mill. — Dessus des supérieures coupé au premier et un peu au delà du second tiers par deux lignes transversales rosé pâle, rigides, un peu obliques, s'écartant légèrement plus de la base à la côte qu'au bord interne, la région médiane rosé pâle semé d'écailles brunes et avec un gros point discal noir, les régions interne et terminale brunes à reflets rosés. Dessus des inférieures et de l'abdomen bruns à reflets rosés. Franges brunes. Dessous des quatre ailes brunâtre.

Mallali, Guyane anglaise; un ♂.

Argyractis chalcistis sp. nov. — 18 à 22 mill. — Dessus des supérieures blanc pur avec les dessins bruns suivants : Une bande

basilaire bien marquée à la côte puis interrompue et indiquée par un point au bord interne; une bande extrabasilaire interrompue entre la médiane et la sousmédiane; une tache costale médiane plus large encore, émettant de la sous-costale quatre rayons : le premier, coudé intérieurement sur le pli sousmédian, atteignant le bord interne vers le milieu, le second oblique à travers la cellule vers le bord interne avant l'angle, les troisième et quatrième précédant et suivant la discocellulaire qui est blanche; une tache triangulaire subapicale dont le sommet large est sur la côte et qui descend en pointe jusqu'à la 2 avant l'angle où elle rejoint une ombre oblique roussâtre qui va de l'angle interne jusque vers la discocellulaire; une bordure terminale jaune liserée intérieurement de brun s'appuie sur cette ombre au-dessus de l'angle et n'atteint pas l'apex qui est brun; frange brune et blanche. Dessus des inférieures blanc avec deux lignes transversales brunes juste avant et après le milieu, la seconde suivie d'un semis d'atomes noirs dans la région costale et une bordure terminale irisée métallique sur laquelle reposent quatre yeux noirs cerclés intérieurement de noir; frange brune et blanche à l'apex, blanche à l'angle. Dessous des supérieures avec un vague rappel des dessins du dessus; dessous des inférieures blanc avec quatre points subterminaux noirs sur 2, 3, 4 et 6 marquant l'emplacement des yeux du dessus.

Santo Domingo, Carabaya, Pérou Sud Est; plusieurs paires.

Trithyris auropurpuralis sp. nov. — 23 à 25 mill. — Dessus des quatre ailes brun rougeâtre avec les taches jaune ochracé pâle suivantes : aux supérieures, une antémédiane subcarrée partant de la souscostale, traversant la cellule (sa partie extérieure coupant la 2 peu après sa naissance) puis se retrécissant un peu pour aboutir sur ou tout auprès du bord interne (cette tache englobe un petit point brun cellulaire placé immédiatement sous la souscostale); une postmédiane plus petite, oblongue, allant de la 8 jusque près de la 4. Aux inférieures, une large tache centrale allant de la côte jusque dans la région sous médiane, à bord extérieur sortant sur la 2 et englobant un gros point discal couleur du fond. Franges brun noir à extrémités blanchâtres. Dessous pareil, plus pâle. Dessous des palpes, du cou, du corps et des pattes blancs; coxae brun noir; dessus des palpes, de la tête et du corps brunâtres.

La Union, rio Huacamayo, Carabaya, Pérou Sud-Est et Saint-Laurent du Maroni, Guyane française; une série ♂ et ♀.

Nacoleia clausalis sp. nov- — 22 mill. — Dessus des supérieures noir lilacé avec deux larges taches jaune d'or; une antémédiane interne, arrondie, ne coupant pas la base, occupant les

deux tiers du bord interne et remontant jusque dans la cellule; une postmédiane oblongue arrondie, un peu oblique, allant de la sous-costale à l'angle interne qu'elle laisse noir ainsi que le bord terminal, remontant parallèlement à ce dernier jusqu'au delà de la 3. Dessus des inférieures jaune d'or avec une fine bordure terminale noir lilacé, plus large à l'apex. Franges noires. Dessous pareil. Palpes noirs, le dessous blanc; tête, thorax et dessus du corps noir lilacé, dessous et pattes blancs.

Saint-Laurent du Maroni. Guyane française; deux ♂♂.

Cette espèce se placera tout auprès de *Nacoleia semicostalis* Hmpsn.

Sylepta terminalis sp. nov. — 22 à 24 mill. — Dessus des quatre ailes jaune ochracé, les dessins gris noirâtre. Supérieures avec une antémédiane arrondie, un point cellulaire, un gros trait discal, une postmédiane et une ombre terminale suivie d'un très fin liséré couleur du fond; la postmédiane quitte la côte vers le troisième quart, descend un peu tremblée jusqu'en dessous de 3 vers l'angle, remonte entre 2 et 3 jusque sous le trait discal et, de là, va rejoindre le bord interne. Inférieures avec deux lignes continuant celles des supérieures, la première passant sur la discocellulaire pour atteindre le bord abdominal peu avant l'angle, la seconde quittant la côte au second tiers pour finir entre 2 et 3, toutes deux un peu tremblées; une ombre terminale plus large à l'apex et suivie d'un fin liséré couleur du fond. Franges grises plus pâles sur la moitié extérieure. Dessous pareil. Palpes, tête et dessus du corps couleur du fond des ailes; ventre blanc.

Santo Domingo, Carabaya, Pérou Sud-Est; un ♂ et deux ♀♀.

Astura nigripunctalis sp. nov. — 28 et 30 mill. — Dessus des quatre ailes jaune avec les séries suivantes de points noirs. Aux supérieures : un gros point basilaire costal, une série de trois points extrabasilaires puis une de quatre points antémédians, toutes deux arrondies extérieurement, un point cellulaire, un trait discal formant série avec deux points médians entre 2 et 1 et sur le bord, une série de points postmédians dont quatre entre les 2 et 4, une série de points subterminaux grossissant vers la côte, une série terminale entre les nervures; la frange finement noire au départ puis blanchissant. Aux inférieures : un point basilaire, un point discal, une série postmédiane dont les points entre 2 et 4 se doublent comme aux premières ailes, une série subterminale et une terminale de tout petits points intranervuraux, la frange comme aux supérieures. Dessous pareil mais plus pâle et les points s'atro-

phiant. Palpes noirs à dessous blanc; tête jaune; collier, ptérygodes et thorax jaunes pointés de noir; dessus de l'abdomen jaune avec cinq rangées de points noirs (une dorsale et deux subdorsales de chaque côté); dessous du corps et des pattes blanc.

Saint-Laurent du Maroni, Guyane française; deux ♀♀.

Mimudea dithyralis sp. nov. — 22 mill. — Dessus des supérieures fauve ochracé, avec la région terminale et la frange grisants; la côte finement noire avec un point noir précédé et suivi d'une éclaircie fauve au troisième quart; deux lignes internes noires cessant à la médiane, une antémédiane légèrement coudée, une postmédiane oblique et rigide; deux taches blanches rondes, cerclées de noir sauf à leur sommet supérieur, l'une cellulaire, la seconde postcellulaire plus grande; une série terminale de tout petits traits noirs intranervuraux. Dessus des inférieures blanchâtre, la seconde moitié grisant, avec un petit point discal noir et la frange grise. Dessous des quatre ailes gris; supérieures avec les deux taches blanches comme en dessus, la première précédée de noir dans la cellule, l'espace entre elles entièrement noir, la côte audessus également noire; la seconde ligne reparaissant en transparence. Inférieures avec un point cellulaire noir, un point discal noir et une ligne extracellulaire irrégulière coupée par les nervures. Les quatre ailes avec de tout petits points terminaux à l'extrémité des nervures et les franges concolores. Palpes gris à dessus noir; tête et corps gris, les derniers anneaux noirs en dessus.

Santo-Domingo, Carabaya, Pérou Sud-Est; une ♀.

Cette espèce se placera auprès de *Mimudea lividalis* Dgn.

Noctuelia australis sp. nov. — 22 mill. — Dessus des quatre ailes gris semé d'écailles blanchâtres; les supérieures avec les dessins noirs suivants : une tache noire confuse, subbasilaire placée au bord interne, un gros point cellulaire, un point discal et une ligne subterminale rentrant intérieurement entre la médiane et la 1, un trait interrompu sur le pli sousmédian reliant la première tache à la ligne. Le bord terminal des quatre ailes se fonce et la frange des inférieures est plus claire. Dessous des ailes et du corps blanc crayeux, franges grises aux premières ailes, crayeuses aux inférieures. Tête et dessus du corps noir avec des poils gris.

Condes, 3,000 mètres, dans les Andes; une ♀.

TINEIDÆ

Melanoxena gen. nov. — Trompe bien développée; palpes dépassant la tête d'une bonne demi-longueur, très légèrement

recourbés, le troisième article effilé ; antennes fortes, fasciculées, couvertes d'écailles en dessus avec une double touffe de cils fins en dessous; tibias avec une double paire d'éperons bien développés. Supérieures avec la 2 bien avant l'angle, 3 et 4 de l'angle, 5 de peu au-dessus, 6, 7 et 8 de la cellule, 9 et 10 de l'angle supérieur, 11 du milieu supérieur de la cellule. Inférieures avec 2 d'avant l'angle, 3 et 4 de l'angle, 5, 6 et 7 de la cellule, 8 libre.

Type : *Melanoxena falsissima* sp. nov.

Melanoxena falsissima sp. nov. — 21 à 23 mill. — Dessus des supérieures noir semé de fines écailles verdâtres avec une éclaircie discale blanche, quelques écailles rousses à l'apex et la frange noire irrorée de blanc sous un certain angle. Dessus des inférieures noir avec une large tache centrale blanche débordant de la cellule mais laissant les bords terminal et abdominal largement noirs dans deux de mes specimens, dans le troisième le blanc déborde jusque sur le bord abdominal; franges comme aux supérieures, la touffe apicale blanche. Dessous des premières ailes noir avec la base blanchissant, la tache discale plus développée et nette, débordant jusqu'à la 2, une tache terminale fauve rougeâtre de la 5 à la 8, la frange noire. Dessous des inférieures blanc, bleuâtre au bord abdominal avec une large bande terminale noire; frange noire avec une touffe de poils blancs à l'apex et à l'angle anal. Palpes blancs, le troisième article noir; tête et dessus du corps noirs avec quelques poils blancs; coxæ, dessous des pattes et ventre blancs.

San Antonio près Cali, Colombie; trois ♂♂ pris les 2 et 9 avril 1908.

Cette espèce mimique assez bien *Polypoetes suffumosa* Dogn.

SYNTOMIDÆ

Gymnelia peratea, sp. nov.

36 mill. — Antennes noires; palpes jaunes, la pointe noire; tête jaune; collier jaune bordé de noir en avant; ptérygodes jaunes coupées de noir en avant avec une touffe extérieure de poils noirs; thorax jaune; abdomen avec les six premiers anneaux jaunes, encerclés d'une large bande noire qui, en dessus, s'irise de bleu métallique, les trois derniers entièrement noirs et bleus, la touffe anale jaune; pattes jaunes, les cuisses et extrémités en partie lisérées de noir. Les quatre ailes hyalines avec les nervures noires, les bords terminaux et une fine frange noirs; supérieures avec une tache basilaire jaune qui, d'un côté, remonte sous la souscostale jusque vers le milieu de la cellule, et, de l'autre, longe le bord interne dans sa première moitié (sur un exemplaire frais quelques poils jaunes se voient le long des nervures), l'apex avec une petite tache noire coupée inférieurement par la 7. Inférieures avec un renflement noir à l'apex, le bord abdominal largement noir; en dessous le bord abdominal est accompagné d'une frange jaune et le premier tiers costal est largement jaune.

Alto de las Cruces, près San-Antonio, Cali, Colombie; plusieurs ♂♂ pris de janvier à mars 1909.

Pheia xanthozona, sp. nov.

19 et 20 mill. — Palpes noirs; front blanc; vertex, sommet de la tête et antennes noirs; collier jaune orangé en dessus, noir par côtés; ptérygodes jaune orangé bordés de poils noirs; thorax noir; abdomen avec les trois premiers anneaux à dessus et côtés jaune orangé et dessous blancs, les autres anneaux d'un noir teinté de vert sombre; pattes noires; coxæ blancs; cuisses des premières paires intérieurement blanches. Ailes hyalines, les nervures noires; supérieures avec une large tache discoïdale noire, la côte et le bord interne également noirs, une bordure terminale

noire renflée au tornus et s'élargissant beaucoup dans la région apicale où son bord interne est perpendiculaire à la côte. Inférieures avec une bordure noire renflée à l'apex.

Saint-Laurent du Maroni, Guyane française; trois ♂♂.

Cosmosoma Corvica, sp. nov.

25 et 33 mill. — Antennes noires, l'extrémité blanchissant en dessus; palpes noirs; tête et collier noir irisé de vert métallique; ptérygodes noirs; thorax noir avec deux points vert métallique par devant; dessus de l'abdomen noir, les deux premiers anneaux avec deux grosses taches vert métallique par côté, les derniers anneaux irisés par côté de vert métallique (dans la petite ♀ ces irisations ne sont point interrompues sur les anneaux du centre et forment ligne); pattes noires; coxæ et cuisses irisés de vert métallique; ventre noir, le premier anneau irisé de vert métallique puis blanc, les deux suivants rayés de blanc. Ailes hyalines, les nervures noires, les bords plutôt largement noirs; supérieures avec la discocellulaire largement noire; les quatre ailes avec la bordure plus large à l'apex et au tornus; les inférieures avec le bord abdominal teinté de blanc laiteux et très finement liséré de noir; quelques écailles vert métallique au départ des ailes en dessous.

Corvico, Bolivie (1,800 mètres); deux ♀♀.

Cyanopepla hyaloptera, sp. nov.

42 à 44 mill. — Palpes noirs, la base ponceau; front noir bordé latéralement d'un filet blanc de chaque côté; vertex et antennes noirs, la tête cerclée d'une collerette ponceau, le collier noir irisé de bleu; ptérygodes, thorax et dessus de l'abdomen noir irisé de bleu, les deux derniers avec une fine ligne dorsale blanche; pattes noires, les cuisses à reflets irisés et lisérées de blanc, le ventre blanc. Les quatre ailes hyalines à transparence laiteux bleuté sous un certain angle, les nervures et bordures d'un noir irisé de bleu profond; supérieures avec une bordure uniforme, un peu renflée à l'apex, une bande transversale de même ton coupant la côte un peu au delà du milieu, passant sur la discocellulaire, atteignant le bord terminal entre 2 et 3 et un mince filet longitudinal d'un bleu clair vif au-dessus de la 1 dans la moitié basilaire; inférieures avec une bordure costale et terminale uniforme, remontant en mince filet sur la 1 et le long

du bord abdominal. Frange très courte concolore. Dessous semblable.

Rio Agnatal jusqu'à la villa Elvira, 1,000 à 1,800 mètres, près San-Antonio, Cali, Colombie (15 juin au 20 juillet 1908); plusieurs ♀♀.

A placer auprès de *Cyanopepla perspicua* Schs.

Eucereon albinota, sp. nov.

34 mill. — Palpes brun noir, la base jaune; tête et antennes brun noir; collier brun noir, avec quelques poils blancs et un liséré jaune en avant; ptérygodes brun noir avec un filet central jaune; un point jaune à l'attache de l'aile; thorax et dessus du corps brun noir, le premier anneau avec un point dorsal jaune; anus jaune; coxæ blancs au départ; pattes brun noir, dernière paire avec l'intérieur des cuisses blanc; ventre brun noir, chaque anneau liséré de jaune. Dessus des supérieures brun noir, les nervures en partie jaunes avec une tache basilaire blanche, une tache triangulaire blanche peu avant le milieu dans l'espace submédian, trois petites taches jaunes souscostales (à la base, vers le milieu et au troisième quart), la dernière servant de point de départ à une assez grosse tache irrégulière blanche plus étroite au sommet, dentée sur 6, longeant la 5 (dans *Casca* cette tache descend jusqu'en dessous de la 4), droite oblique à l'intérieur. Dessous des supérieures brun noir, les nervures à peine teintées de jaune à leur extrémité et avec la tache souscostale blanche comme en dessus. Inférieures semihyalines blanches avec une large bordure costale et terminale brun noir s'amincissant avant l'angle anal.

San-Antonio, près Cali, Colombie; une ♀.

A placer auprès d'*Eucereon Casca,* Mihi.

Eucereon excavata, sp. nov.

31 mill. — Inférieures fortement dentées à l'apex et sur la 1, le bord terminal recourbé intérieurement entre ces deux dents, droit de la 1 à l'angle anal. Palpes noirs pointés de blanc au sommet; front et antennes noirs, ces dernières blanches à la base et au départ intérieurement; vertex et sommet de la tête blanc avec une tache centrale noire et un liséré extérieur rosé; collier blanc taché de noir en dehors; ptérygodes blancs avec une tache noire vers la base et une touffe noire de chaque côté; thorax blanc

avec quelques poils noirs centraux; dessus de l'abdomen avec la base et les premiers anneaux dorsalement couverts de longs poils noirs, le reste rosé vif, le dernier anneau coupé de noir et de blanc en dessus, la touffe anale noire à extrémité blanche; ventre rosé avec une bordure latérale noire, le dessous du dernier anneau et la touffe anale noirs; pattes noires, fémur de la première paire à intérieur blanc, seconde paire avec le fémur rosé et le tibia taché de rosé, la base de la troisième paire rosée (toutes ces teintes blanches d'un blanc grisant). Dessus des supérieures d'un blanc mat grisant légèrement avec les séries suivantes de taches noires : une extrabasilaire (costale, médiane et interne, celle-ci plus allongée); une antémédiane (costale, cellulaire et deux taches en dessus et en dessous de la 1); une médiane (costale, taches avant et après la discocellulaire, trois taches entre 2 et 5 au départ, trois taches entre la 2 et le bord interne avant l'angle, deux taches entre 3 et 2, 2 et l'angle suivies de deux points entre 4 et 3, 3 et 2); une subapicale (quatre taches en ligne entre la côte et la 5); une terminale (entre les nervures); frange courte, blanche et grisant. Dessus des inférieures avec le centre cellulaire blanc, le reste noir, plus pâle dans la région abdominale. Dessous des inférieures comme le dessus, des supérieures avec les taches diluées ne laissant en blanc que le centre cellulaire, une partie de la région sousmédiane et trois taches entre 4 et 5, 5 et la souscostale.

Guyane française (nouveau chantier); un ♂ pris en janvier 1909.

Eucereon excavata, var. **flava,** var. nov.

Egalement de la Guyane française, mais pris en janvier à Saint-Laurent du Maroni, un ♂ semblable à celui décrit ci-dessus mais de taille plus grande (35 millimètres), les taches du dessus des supérieures moins nettes, toutes les parties rosées devenant d'un beau jaune (le dessus du dernier anneau entièrement jaune).

LITHOSIANÆ

Agylla ochrota, sp. nov.

22 mill. — Palpes, antennes, tête, thorax et dessus des supérieures ochrasé pâle, les ailes légèrement plus teintées le long du bord interne; dessus des inférieures d'une teinte plus claire,

légèrement grisâtre; dessous des premières ailes grisant, des secondes ailes comme le dessus; franges concolores.

San-Antonio, près Cali, Colombie; une paire, la ♀ prise le 15 août 1908 à 2,000 mètres d'altitude.

ARCTIADÆ

Robinsonia flavicorpus, sp. nov.

31 mill. — Encore plus petit que *prophaea* MIHI, je doute que cette espèce puisse être le ♂ de *Robinsonia marginata* RTH. (*Nov. Zool.*, vol. XVI, p. 21), espèce décrite sur deux ♀♀. Elle en diffère par la taille (longueur des supérieures 15 mill. au lieu de 19 mill.), la surface dorsale entièrement jaune jusqu'à l'extrémité de l'abdomen au lieu des six premiers segments, la bordure terminale des supérieures plus large, formant dents entre 3 et 4, 6 et 7 et surtout sur la 5 où les deux dents de 4 et 5, 5 et 6 se rejoignent en arceau enfin par les bordures du dessous des supérieures qui tendent à disparaître, la terminale réduite à un mince filet et la costale remplacée par deux liserés, l'un au sommet de la côte, le second sur la souscostale, l'espace intermédiaire blanchissant.

Saint-Jean du Maroni, Guyane française; un ♂ pris en août.

Automolis sanguistrigata, sp. nov.

26 et 28 mill. — Palpes blanc grisâtre, la partie centrale du dessus noire liserée de jaune orangé; front gris avec une ligne rouge au sommet; vertex jaune liséré en avant de rouge; sommet de la tête jaune; antennes jaunes, base et départ en dessus teintés de rouge; collier jaune, l'extrémité latérale d'un gris liséré intérieurement de rouge, le sommet marqué d'un petit motif rouge à centre gris; ptérygodes gris en avant puis jaunes liserés de rouge; thorax jaune coupé par un trait dorsal rouge; dessus de l'abdomen rouge jaunissant dorsalement ainsi qu'aux derniers anneaux, la touffe anale blanche avec quelques poils jaunes; coxæ jaunes; pattes blanches, la première paire grisant et jaunissant en partie. Dessus des supérieures avec la première moitié gris lilacé, la moitié extérieure paille pâle, la division entre les deux nuances allant obliquement d'un peu avant le milieu de la côte au bord terminal à la 2 avec saillie extérieure entre 4 et 5,

le bord interne rouge au départ et, dans la partie grise, quelques écailles rouges semées sur les nervures, le pli sousmédian et sous la côte ; on devine dans la seconde moitié une tache sur la 6 suivie d'une ligne subterminale et d'une série de taches terminales sur les nervures ; la frange couleur du fond. Dessous divisé comme le dessus, la bordure grise se fonçant, sans dessins ni écailles rouges. Inférieures paille pâle garnies de poils rouges le long du bord abdominal, surtout en dessus.

Guyane française (nouveau chantier), en novembre ; Saint-Jean du Maroni, en juin ; deux ♂♂.

Automolis leucoplaga, sp. nov.

34 mill. — Palpes gris, la base jaune ; front et antennes gris ; vertex jaune ; sommet de la tête jaune avec un point gris ; collier gris rayé de blanc et liséré de jaune en avant, le cou cerclé de jaune ; ptérygodes gris avec une raie centrale blanche ; thorax gris ; dessus de l'abdomen noir bleuté, couvert au départ de poils gris et avec trois taches latérales jaunes sur les septième, huitième et neuvième segments ; ventre jaune ; touffe anale grise ; coxæ jaunes ; pattes grises. Dessus des supérieures gris avec deux *fasciæ* longitudinaux blancs en dessus de la 1 et du pli sousmédian et une très large tache blanche transversale dont le sommet occupe la côte au second tiers, la pointe inférieure descend en dessous de 3 sans couper le bord terminal et les deux côtés sont arrondis (le côté intérieur coupant l'aile au delà de la cellule). Dessus des inférieures gris avec une éclaircie centrale sousmédiane blanche, se prolongeant jusque vers le milieu de 4 puis descendant droit jusqu'au pli sousmédian qui la limite inférieurement. Dessus semblable, mais la tache postmédiane blanche des premières ailes ne coupant pas la côte ; franges courtes, concolores.

Saint-Jean du Maroni, Guyane française ; un ♂ pris en mars.

Cette espèce est à placer tout auprès d'*Automolis niveomaculata* Rth. (*Nov. Zool.*, vol. XVI, pl. VI, fig. 21, p. 42), dont elle semble un développement.

Automolis (?) fassli, sp. nov.

Longueur des supérieures 15 mill. — Inférieures avec une queue très allongée et couverte de poils, 2, 3, 5 de la cellule, 6 et 7 coïncidents, 8 du milieu de la cellule. Antennes fasciculés,

noircissants; palpes noirs, la première moitié du dessous jaune; tête, collier, ptérygodes, thorax et dessus des supérieures d'un beau jaune d'or, celles-ci avec un très fin liséré costal noir, la frange jaune mêlée de poils noirs, notamment à l'angle interne. Dessus des inférieures d'un jaune plus pâle à tonalité légèrement rosée, la frange à extrémité blanche. Dessous des quatre ailes jaune, les supérieures avec la côte brunâtre et la région apicale saupoudrée d'écailles brunâtres, les franges comme en dessus. Dessus de l'abdomen, dessous du corps et pattes jaunes, les tarses noirâtres.

San-Antonio, près Cali, Colombie; un ♂ pris par Fassl.

Melese rubricata, sp. nov.

21 et 24 mill. — Palpes, tête, thorax et dessus des supérieures rouge brique, ces dernières avec les taches suivantes à contours noirs et centres plus ou moins de la couleur du fond : deux cellulaires superposées dans la seconde moitié de la cellule et sept taches intranervurales dont six entourant immédiatement la cellule en avant de la 2 et entre la 2 et la 7, la septième tache plus petite, sousmédiane; bord terminal rembruni; frange coupée de rose et de blanc. Dessus des inférieures rose, la frange pâle. Dessous des quatre ailes rose, plus vif aux premières ailes dont les bords costal et terminal se rembrunissent; franges comme en dessus. Coxæ rose vif; pattes rosées, les tarses des dernières paires grisant. Dessus de l'abdomen rose, dessous et touffe anale grisant.

Saint-Laurent du Maroni, Guyane française (septembre); deux ♀♀.

Voisin d'*erythrastis* Mhhn, plus grand et absolument sans tache.

Pelochyta pallida, sp. nov.

41 mill. — Blond très pâle. Palpes, antennes et front blonds, celui-ci marqué d'un point noir central; vertex blanchissant, avec un point noir; collier blanchissant avec une série de six points noirs entre les deux épaulettes; ptérygodes à centre blanchissant marqués de deux points noirs et bordés de poils blonds; thorax et première moitié du dos couverts de longs poils blonds; abdomen blond avec une série dorsale et, de chaque côté, une série latérale de gros points noirs; pattes blondes. Dessus des supérieures blond, les nervures légèrement plus teintées, sans dessins apparents mais laissant soupçonner par transparence une double ligne

(extracellulaire et subterminale) de taches plus claires; inférieures un peu hyalines, plus pâles; dessous semblables.

Chanchamayo, Pérou; un ♂.

Amastus Rothschildi, sp. nov.

71 mill. — Palpes marron clair, le dessus de la première moitié recouvert de poils rouges; antennes marron (cette teinte marron partout uniforme) avec quelques poils rouges à la base; front blanc; vertex et sommet de la tête marron; collier marron bordé de blanc en avant, le cou entouré de poils rouges par côté et en dessous; une épaulette blanche au départ des ailes; ptérygodes à centre marron garnis de longs poils rougissant; thorax et première moitié dorsale couverts de longs poils rouges; abdomen dorsalement rouge liséré latéralement de noir, ce rouge cessant à l'avant-dernier anneau dont la moitié extérieure est blanche; dernier anneau blanc; de chaque côté de l'abdomen une bande latérale blanche; ventre marron; coxæ et poitrine couverts de longs poils rouges; extrémité des pattes marron. Supérieures marron; inférieures un peu hyalines d'un marron plus pâle; les dessous analogues; franges courtes, concolores.

Alto de las Cruces, près San-Antonio, Cali, Colombie (2,300 mètres); une ♀ prise en janvier 1909.

Cyanarctia flavinigra, sp. nov.

37 mill. — Palpes et antennes noirs; tête et dessus du corps d'un noir bleuté luisant; pattes et dessous du corps d'un noir à reflets bleu vert. Supérieures noir bleuté traversées par une très large bande transversale jaune allant de dessous la côte immédiatement après la cellule au bord terminal de l'angle à la 3; inférieures et franges noirs; dessous pareils.

Jimenez, Colombie ouest; une ♀ prise à 1,600 pieds en mai 1907.

Virbia endophæa, sp. nov.

31 mill. — Palpes, antennes, tête, collier, thorax, pattes et ventre brun marron, le cou avec quelques poils jaunes; dessus de l'abdomen brun noir, chaque côté avec une large bande latérale jaune. Supérieures brun marron avec, en dessous, une large tache centrale jaune traversée par la médiane; inférieures brun noir

avec une tache jaune allongée, centrale, partant de la base, occupant toute la cellule et débordant sur 3 et 4 d'un côté et sur 6 de l'autre, tout le bord abdominal restant largement noir; franges concolores.

Corvico, Bolivie (1,800 mètres); un ♂.

Hypomolis metarhoda, sp. nov.

31 mill. — Palpes et front garnis de longs poils rougeâtres; vertex avec une touffe de poils blancs légèrement rosés; collier, ptérygodes et thorax couverts de longs poils d'un jaunâtre verdissant, les ptérygodes lisérés de poils rougeâtres; dessus de l'abdomen et dessous du corps couverts de poils d'un jaunâtre rosé, les coxæ plus rouges; pattes noires, les tarses finement annelés de rouge avec une touffe terminale rouge. Dessus des supérieures d'un blanc crémeux verdissant sur le bord terminal, dans la région apicale et avec une tache vert mousse extra-basilaire sur la première moitié interne; la côte rouge orangé presque jusqu'à l'apex, marquée de trois points d'où partent les lignes noires suivantes : une antémédiane fortement anguleuse extérieurement, la pointe sur la nervure médiane; une médiane largement festonnée, les festons en dehors; une postmédiane également festonnée, le premier feston sortant extérieurement entre 6 et 7, le second plus intérieur entre 5 et 6 (dans *rubricosta* ces deux festons sont superposés et aplatis); frange couleur du fond. Dessous rouge orangé pâle, la région terminale verdâtre avec trois petits festons entre 4 et 7 et la frange blanchâtre. Dessus et dessous des inférieures rouge orangé pâle, la frange jaunissant.

Environs de Loja, Equateur; deux ♂♂.

Cette espèce se place auprès de *rubricosta* Mihi et *palmeri* Rthi.

Palæomolis metacauta, sp. nov.

29 à 32 mill. — Palpes, tête, pattes, collier, ptérygodes et thorax bruns, le front noircissant; cou, coxæ, dessous du corps et dessus de l'abdomen fauve rougeâtre. Dessus des premières ailes brun semé d'atomes plus foncés, la côte par places et les nervures légèrement teintées de rougeâtre avec un petit point discal noir qui s'efface dans le fond et trois lignes transversales (antemédiane, médiane et postmédiane) partant d'empâtements à la côte, à peu près parallèles et rigides, coudées extérieurement

au départ de la côte puis rentrant obliquement sur le bord interne où ces trois lignes sont plus rapprochées qu'à la côte. Dessus des inférieures fauve rougeâtre. Dessous des quatre ailes fauve rougeâtre, chaque aile avec le point discal bien marqué, les supérieures noircissant au départ de la côte et de la cellule. Franges brunes.

Plusieurs ♂♂ pris à la villa Elvira (1,800 mètres) le 9 septembre 1908, à San-Antonio (2,000 mètres) et à Alto de las Cruces (2,300 mètres) en janvier 1909, près Cali, Colombie.

NOCTUIDÆ

Trichestra plumbea, sp. nov.

24 mill. — Supérieures avec la base et la région cellulaire ocre fauve (cette teinte débordant sur 2 et 3), le reste de l'aile d'un plombé verdâtre; côte coupée par trois points noirs (extrabasilaire, antémédian et médian) bordés de blanc de chaque côté et, dans la seconde moitié, de taches blanches; une ligne basilaire noire partant de la côte devant le premier point et s'arrêtant à la sousmédiane; une tache irrégulière blanche assise sur la discocellulaire, lisérée de noir, sauf du côté de la cellule, surplombant un petit point discoïdal blanc situé entre 2 et 3 et cerclé de noir; une irroration postmédiane noire coupant le bord interne jusqu'à la 1 précédée d'un liséré blanc et suivie de quelques écailles et d'un point blanc; une assez large irroration terminale blanche assise sur 4 et 5; l'extrême bord noir coupé d'un point blanc aux nervures; la frange noire coupée de blanc. Dessus des inférieures blanc irroré d'écailles verdâtres et fauves, la frange fauve au départ puis blanche. Dessous des supérieures gris verdâtre fauve avec une éclaircie discale blanche suivie d'un commencement de ligne; la frange comme en dessus. Dessous des inférieures grisâtre fauve avec un petit point discal noir, la moitié abdominale de l'aile et la frange blanchissant. Tarses annelés de noir et de blanc.

Un ♂ pris à San-Antonio, 2,000 mètres, près Cali, Colombie.

Heterochroma atrisigna, sp. nov.

28 mill. — Dessus des supérieures brun semé d'écailles fauves et noires, la côte coupée de fauve, avec quatre lignes qui se perdent plus ou moins dans le fond : une extrabasilaire coudée

extérieurement qui ne se distingue guère que dans sa partie claire de la côte à la nervure médiane ; une médiane sinuée, également peu distincte, semant un point noir sur la discocellulaire ; une postmédiane arrondie extérieurement, également sinuée, mieux dessinée en blanc et précédée intérieurement de points ou traits noirs, notamment sur les nervures ; une subterminale claire, sinuée, en partie interrompue. Taches réniforme et orbiculaire indiquées par deux contours blancs entre lesquels la cellule forme une grosse tache noire ; une série de chevrons terminaux noirs entre les nervures et, s'appuyant dessus, trois irrorations noires entre 2 et 5 ; frange claire au départ puis brune mélangée de poils clairs. Dessus des inférieures brun noir, la frange plus claire. Dessous des quatre ailes brun semé d'écailles fauves avec la vague indication d'une ligne centrale commune, les franges concolores. Dessus du corps teinté comme les ailes, dessous plus pâle.

Saint-Laurent du Maroni, Guyane française ; une ♀.

Gonodes viridipicta, sp. nov.

26 mill. — Dessus des supérieures lilacé terne, les dessins vert jaunâtre et blancs. Côte coupée par neuf points blancs : le premier au départ de la demi-ligne blanche délimitant extérieurement une tache basilaire verte ; les second et quatrième servant de points de départ à une bande centrale irrégulière, verte, lisérée de blanc, commençant par les taches orbiculaire et réniforme qui débordent en dessous de la cellule en se coagulant ensemble et finissant par une tache interne allant du bord un peu au-dessus de la sousmédiane ; entre ces taches vertes l'espace sousmédian reste lilacé mais la bande se délimite en noir ; le huitième commençant la subterminale blanche qui s'arrête à la 7 pour reparaître de la 2 au bord interne, cette ligne repose sur une irroration subapicale verte et une irroration verte de l'angle interne, une troisième irroration verte pointée de blanc sur 5 peut en être considérée comme la continuation ; quelques festons irréguliers noirs entre 3 et 7 ; un liséré terminal noir coupé de blanc aux nervures ; la frange verte et lilacée. Dessus des inférieures lilacé noirâtre, la frange pâle. Dessous des premières ailes lilacé noirâtre, la côte verdissant avec un rappel des derniers points blancs et de l'irroration subapicale ; dessous des inférieures lilacé, la côte coupée un peu avant le milieu par une fascia verte suivie d'écailles noires, avec une ligne postmédiane noire très irrégulière au départ de la côte, puis arrondie, et une irroration apicale

verte ; franges verdissant. Front fauve ; thorax et dessous du corps lilacés.

Saint-Laurent du Maroni, Guyane française ; un ♂.

Lycaugesia fuscifascia, sp. nov.

11 mill. — Les quatre ailes jaunes ; supérieures traversées longitudinalement par une large fascia centrale lilacée qui, au départ, atteint le commencement de la côte et finit au bord terminal de dessous l'apex à la 4, cette fascia est en grande partie saupoudrée d'atomes blancs, ainsi que le milieu interne de l'aile ; inférieures traversées par une large fascia lilacée analogue, occupant la moitié centrale du bord abdominal et remontant à la côte en s'amincissant. Franges jaunes. Dessous avec les mêmes dispositions mais le jaune pâlissant et les fascias noirâtres. Tête et dessous du corps blancs ; thorax lilacé ; dessus de l'abdomen jaune teinté de lilacé en partie.

Saint-Laurent du Maroni, Guyane française ; un ♂.

LYMANTRIIDÆ

Doa translucida, sp. nov.

♂ 27 mill. — Semitransparent, noirâtre, les nervures se détachant bien en noir. Supérieures avec le bord costal et la région apicale plus chargée d'atomes, lesquels s'accumulent sur la discale entre 4 et 6 pour former le point, traversées par une large bande pâle qui se voit plus ou moins suivant l'angle, deux fois plus large à la côte qu'au bord interne, à bord intérieur arrondi coupant la cellule au second tiers, le bord extérieur coudé de 5 à 10 puis rentrant obliquement dans l'aile en coupant les 4 et 3 tout près de leur départ ; franges noires. Dessous pareil, la bande encore atténuée. Palpes et antennes noirs ; front noir liséré de jaune en avant ; vertex noir ; collier noir liséré de poils jaunes ; dessus de l'abdomen noir ; touffe anale jaune ; poitrine jaune ; pattes noires à départ jaune.

Un ♂ pris le 10 août 1908, à 1,200 mètres, au Yumbobach, dans la vallée du Cauca, Colombie.

♀♀ 31, 39 et 42 mill. — Semblable mais d'une tonalité non plus noire mais gris blond, la tête et le corps jaunissant.

Deux exemplaires pris à Cali, Colombie (1,000 mètres), les 15 et 25 mai 1908, deux autres provenant de Popayan, Colombie.

HYPSIDÆ

Thyrgis flavonigra, sp. nov.

39 mill. — Les quatre ailes d'un noir profond. Supérieures avec une large bande jaune transversale, oblique, partant du milieu de la côte qu'elle ne coupe pas pour aboutir au bord interne à l'angle qu'elle ne coupe pas davantage ni l'un ni l'autre; cette bande est d'égale largeur, à bords à peu près droits, mais elle s'arrondit un peu au-dessus de l'angle interne. Franges noires. Dessous pareils. Tête, antennes, corps et pattes noirs; une tache latérale jaune de chaque côté du cou; quelques poils blancs sur le front et à la base des palpes.

La Union, rio Huacamayo, Carabaya, Pérou sud-est; une ♀.

NOTODONTIDÆ

Hemiceras refuga, sp. nov.

41 mill. — Dessus des supérieures brun marron lilacé saupoudré d'écailles claires avec un point discal diffus de teinte plus sombre et deux lignes transversales claires : une antémédiane droite au premier quart, un peu plus écartée de la base à la côte qu'au bord interne; une postmédiane oblique, parallèle au bord terminal, quittant la côte au quatrième cinquième et rejoignant le bord interne vers le second tiers (les deux lignes doublement plus écartées entre elles à la côte qu'au bord interne); région terminale après la ligne plus claire que le fond des ailes, avec une irroration sombre au centre. Inférieures avec le stigma, à dessus blanchâtre, les nervures et bords brunissant, le dessous blanc luisant. Dessous des supérieures avec la moitié supérieure brunissant, la région interne blanche. Dessus des franges brun marron aux premières, blanchissant aux secondes ailes; dessous brunâtre aux supérieures, blanc aux inférieures. Tête et dessus du corps teinte des premières ailes.

Saint-Laurent du Maroni, Guyane française; un ♂.

A placer auprès d'*Hemiceras indigna* Schs.

GEOMETRIDÆ

Polypoetes fulvipalpis, sp. nov.

♂ 24, ♀♀ 25 et 26 mill. — Dessus des quatre ailes noir, les supérieures avec les nervures légèrement saupoudrées d'atomes jaunes (sauf les nervures 2 à 6) et une petite tache blanche postmédiane, oblongue, allant de la 6 un peu au-dessous de la 2. Dessous pareil, mais les supérieures sans écailles jaunes sur les nervures et la tache se diffusant un peu, les inférieures blanchissant dans toute la moitié supérieure et toute la région abdominale jusqu'au delà de l'angle anal. Franges noires. Palpes à dessous jaune et dessus noir; tête, antennes, thorax et dessus du corps et des pattes noirs; coxæ, dessous des pattes et du corps blancs.

Alto de las Cruces (2,200 mètres) et Cali (15 mai 1908), Colombie; un ♂ et deux ♀♀.

L'une de ces ♀♀ est celle que j'avais accouplée avec doute à *Scotura subcœrulea* (*Société ent. belge,* tome 53, 1909, p. 226); j'ai depuis reçu *subcœrulea* ♀, qui est absolument conforme au ♂, de même que dans *Polypoetes fulvipalpis* les ♂ et ♀ sont absolument semblables, sauf dans les deux cas, bien entendu, les antennes.

Scotura pellucida, sp. nov.

22 mill. — Dessus des supérieures noir avec plusieurs fines *fasciæ* longitudinales blanches jaunissant un peu au premier tiers de l'aile, sur les nervures et les plis cellulaire et sousmédian; au delà les nervures se teintent partiellement d'écailles jaunes; une tache sousmédiane blanche avant la naissance de la 2; une tache oblique, semihyaline, blanche, immédiatement après la cellule, à extrémité inférieure plus large reposant sur 3 et 4 tigés, le sommet dépassant un peu la 6; une série subterminale de traits nervuraux jaune pâle commençant au pli sousmédian et finissant par une tache plus grosse sur 7. Dessous des supérieures avec le premier tiers blanc (le bord costal restant noir), la tache oblique extracellulaire et les trois taches subterminales des 5, 6, 7, les autres s'atrophiant. Dessus et dessous des inférieures blanc, à bord extérieur formant un angle sur 5, avec une bordure terminale noire plus large à l'apex et finissant avant

l'angle anal. Franges noires mélangées par places de quelques poils blancs. Palpes blancs lisérés de noir; front noir liséré de blanc par côté; quelques poils jaunes à l'épaulette au départ de l'aile; thorax et dessus du corps noirs avec poils blancs; coxæ, dessous du corps et des pattes blancs.

Alto de las Cruces, près San-Antonio, Cali, Colombie; un ♂ pris le 1er septembre 1908, à 2,200 mètres d'altitude, dans la forêt vierge marécageuse.

Momonipta flavinigra, sp. nov.

21 et 23 mill. — Les quatre ailes noires (le premier tiers d'un noir moins profond), traversées par une très large bande jaune commune. Aux supérieures cette bande occupe le second quart de l'aile sous la côte (celle-ci restant lisérée de noir), son bord extérieur coupe l'aile obliquement jusqu'en dessous de 3 pour rentrer sur le bord interne peu avant l'angle, son bord intérieur moins oblique, la bande étant ainsi plus large dans sa moitié inférieure. Aux secondes ailes la bande est médiane sur la côte et n'atteint ni le bord terminal ni l'angle anal. Franges noires. Dessous comme le dessus, mais le premier tiers des ailes jaunissant à peine noirci, la bande atteignant aux inférieures l'angle anal et presque l'extrême bord terminal. Antennes, tête et dessous du corps noirs; palpes, pattes et dessous du corps gris noirâtre.

Juntas Dagua (mars 1909, 300 mètres), et Cali, Colombie; quatre ♂♂.

Phelloë fatidica, sp. nov.

39 mill. — Les quatre ailes noires à reflets bleu violacé, les franges concolores. Supérieures avec une large bande semihyaline blanche traversant l'aile immédiatement après la cellule de la souscostale à la 3. Dessous pareils. Dessus du corps comme le fond des ailes. Tête noire; pattes noires; coxæ, intérieur des cuisses et dessous du corps blanchissant.

Oxapampa, Pérou nord (2,000 mètres); une ♀.

A placer auprès de *Phelloë cassandra* Druce.

Neolaurona conjuncta, sp. nov.

46 mill. — Les quatre ailes noires. Supérieures avec une fascia souscostale jaune donnant naissance, après la cellule, à une large bande postmédiane arrondie, blanchissant, se terminant dans la

moitié inférieure par des taches nervurales de plus en plus petites à mesure qu'elles approchent du bord interne; une large bande jaune centrale, oblique, quittant la souscostale au milieu de la cellule pour se terminer sous la 2 avant l'angle (en dessous de la cellule cette bande n'est coupée que par la 2); une fascia sous-médiane jaune ne dépassant pas la 1 et n'atteignant pas la bande centrale oblique; une petite fascia cellulaire jaune. Inférieures avec une large bande centrale jaune occupant les deux premiers tiers du bord abdominal, longeant à peu près le dessous de la souscostale, dépassant la cellule sans atteindre la 6 tigée sur 7, formant alors un angle sur 5 et rentrant sur le bord en ligne à peu près droite; cette bande est suivie d'une grosse tache à cheval sur 6 et 7 et de plusieurs petites nervurales sur 5, 4, 3, cette série subterminale blanchissant. Franges noires. Dessous pareils. Palpes jaunes lisérés de noir de chaque côté; front noir liséré de jaune par côté; sommet de la tête noir liséré de jaune au vertex; antennes noires; collier noir liséré de jaune en avant et aux épaulettes; ptérygodes noirs tachés de jaune au départ interne; thorax et dessus du corps noirs; cou et coxæ jaunes; dessous des cuisses et du corps blancs.

Saint-Laurent du Maroni, Guyane française (novembre); une ♀.

Neolaurona conjuncta mimique sans doute une espèce d'*Ithomia* que je ne connais pas.

Blechroma punctiseriata, sp. nov.

22 et 23 mill. — Les quatre ailes avec les écailles disposées en fines lignes striées, semihyalines, d'un vert d'eau très pâle et couvertes de nombreuses taches ou points d'un noirâtre également très pâle. Supérieures avec plusieurs agglomérations de taches : basilaire, antémédiane, médiane passant sur la discocellulaire (ces deux dernières plus compactes dans la cellule), enfin extra-cellulaire (celle-ci ne descendant pas à la 5), surmontées sur la côte de fines stries irrégulières; une série postmédiane de points intranervuraux; une série subterminale de plus petits points nervuraux; une série terminale de petits points à l'extrémité des nervures. Inférieures avec une agglomération basilaire, une ligne antémédiane de points, une tache discale et les trois séries post-médiane, subterminale et terminale de points comme aux premières ailes. Franges blanches. Dessous plus pâle, tournant sous un certain angle au blanc irisé, laissant voir par transparence une partie des dessins du dessus. Palpes noirs, le dessous blan-

châtre ; front blanc ; tête noirâtre, le vertex avec filet vert ; cou et collier blancs ; ptérygodes blancs avec touffe verte ; dessus de l'abdomen vert avec des taches noires sur le premier et les cinq derniers anneaux ; coxæ et ventre blancs ; tarses de la première paire tachetés de noirâtre.

Alto de las Cruces (2,200 à 2,300 mètres, janvier et mars 1909), près Cali, Colombie ; quatre ♂♂.

Racheospila venustula, sp. nov.

16 mill. — Les quatre ailes vert pâle. Supérieures avec la côte blanche, lilacée au départ et à l'apex ; un point discal lilacé ; un liséré terminal lilacé précédé intérieurement d'une bande paille pâle, régulièrement chevronné, épaissi à l'apex et formant une tache à l'angle interne. Inférieures avec le point discal lilacé et le liséré terminal lilacé avec sa bande intérieure paille comme aux premières ailes ; ce liséré également chevronné, formant taches à l'apex, entre 6 et 7 et à l'angle anal enfin s'amincissant entre 2 et 4. Franges blanches coupées d'une touffe lilacée aux extrémités nervurales. Dessous des quatre ailes blanchissant, les points ne se voyant plus que par transparence et le liséré lilacé aminci, sans taches, sauf à l'apex des inférieures, et sans la bordure intérieure paille. Franges comme en dessus. Palpes roses à dessous blanc ; front blanc avec un bandeau lilacé sous le vertex ; vertex (entre les antennes) et sommet de la tête blancs ; collier vert liséré de blanc en avant ; ptérygodes et thorax verts ; dessus de l'abdomen lilacé avec une série de crêtes dorsales blanches, sauf sur les deux premiers anneaux ; côtés de l'abdomen, ventre et pattes blancs.

El Monje, près Loja, Equateur ; un ♂.

Racheospila excelsa, sp. nov.

27 et 29 mill. — Dessus des quatre ailes d'un beau vert. Supérieures avec la côte jaunissant, un point discal brun, une tache brune de l'angle interne à la 2 coupée par un point blanc à l'angle interne et une large tache subapicale brune, assez étroite entre 7 et 8 mais beaucoup plus large entre 5 et 7 (dans *Racheospila luteifimbria* Miiii, toute voisine, cette tache est quatre ou cinq fois moins grande, située entre 6 et 7 et réduite à un simple liséré entre 5 et 6, 7 et 8). Inférieures avec le point discal brun, une tache anale brune pointée de blanc à l'angle et trois taches

terminales brunes teintées de fauve de la 6 à l'apex. Franges fauves coupées par une touffe brune à l'extrémité des nervures, lesquelles sont elles-mêmes pointées de fauve. Dessous semblable, mais d'un vert plus pâle et les taches s'atrophiant. Palpes noirs pointés de blanc, le départ blanc en dessous ; front noir liséré de blanc en avant ; vertex blanc ; collier et thorax verts avec quelques poils blancs ; deux taches dorsales blanches lisérées de brun sur les premier et troisième anneaux, une tache fauve sur le second ; cou et dessous du corps et des pattes blancs.

Alto de las Cruces (2,200 mètres, mars 1909) et Cali, Colombie ; deux ♂♂.

Cette espèce, un peu plus grande que *luteifimbria*, s'en distinguera par la tache subapicale des supérieures.

Racheospila plenifimbria, sp. nov.

24 et 26 mill. — Les quatre ailes vert tendre, semihyalines, les dessins violacés : supérieures avec une série antémédiane de trois points nervuraux, une large tache discale et une série postmédiane de points également nervuraux ; inférieures avec la tache discale et une série postmédiane de points nervuraux ; franges pâles, unies. Cette espèce, qui pourrait être confondue avec *Racheospila purpureotincta* Warr. (*Nov. Zool.*, vol. 7, 1900, p. 138), s'en distingue par les différences suivantes : dans *plenifimbria* les points postmédians des supérieures sur 6 et 5 sont plus écartés extérieurement de la tache costale initiale et en ligne oblique, strictement arrondie avec 4, 3 et 2 ; dans *purpureotincta* 6 et 5 se rapprochent davantage de la tache costale, rentrent en dedans, brisant ainsi la ligne des 2, 3 et 4 ; en outre, ces points sont suivis extérieurement d'un trait nervural blanc dans *purpureotincta* et non dans l'autre espèce ; aux ailes inférieures la série postmédiane de points est purement lilacée dans *plenifimbria*, uniquement composée des traits blancs dans l'autre espèce ; *purpureotincta* a un liséré terminal et, dans la frange, des coupures nervurales violacées qui manquent totalement à *plenifimbria* dont les franges sont parfaitement unies ; enfin cette dernière espèce a un point dorsal noir sur le premier anneau, absent dans l'espèce de Warren. Mes deux exemplaires n'étant pas de première fraîcheur ne me permettent pas de voir s'il y a quelque autre différence, mais celles-ci suffiront à distinguer les deux espèces ; mes exemplaires sont identiques.

San Antonio, près Cali, Colombie ; deux ♂♂, dont l'un pris le 24 août 1908, à 2,000 mètres d'altitude.

Hydata muscosa, sp. nov.

17 mill. — Les quatre ailes vert pâle; supérieures avec un mince liséré costal fauve, un tout petit point discal noir et un large lavis fauve marron mélangé d'écailles brunâtres occupant la moitié inférieure de l'aile; ce lavis laisse la côte et le sommet de la cellule intacts, passe sur le point et descend en s'arrondissant au bord interne; aux inférieures ce même lavis envahit les trois premiers quarts de l'aile, ne laissant en vert qu'une large bordure terminale, rétrécie à l'apex; un petit point discal noir. Franges couleur du fond. Dessous plus pâle, semblable, le lavis des supérieures envahissant même la côte jusqu'au delà du milieu.

San Antonio, Cali, Colombie; un ♂.

Prohydata aurata, sp. nov.

21 mill. — Les quatre ailes semihyalines à reflets jaunes et irisés, couvertes de fines stries d'écailles d'un vert jaunâtre très pâle; supérieures avec l'apex acuminé, une irroration basilaire marron suivie d'une ligne indécise semant une tache vert olive dans la cellule, une ligne irrégulière antémédiane qui se laisse deviner par quelques irrorations vertes, une postmédiane semblable s'agglomérant à la côte et au bord interne, une tache discocellulaire vert olive, une large agglomération apicale vert sombre contenant un point blanc entre 7 et 8, donnant naissance à une bande terminale plus claire, à bord intérieur denté et contenant des éclaircies entre 6 et 5, 5 et 4, 3 et 2, 2 et l'angle. Inférieures fortement dentées sur 6, un peu moins sur 4, avec l'irroration basilaire comme aux premières ailes, une antémédiane irrégulière verte, la tache discocellulaire, une postmédiane dentée verte et la bande terminale contenant des éclaircies entre 8 et 7, 7 et 6, 6 et 5, 5 et 4. Franges couleur du fond, dessous plus pâles laissant voir les dessins par transparence.

San-Antonio, près Cali, Colombie; un ♂ pris le 20 septembre 1908, à 2,000 mètres d'altitude.

Anisodes lancearia Feld., ab. **nigrinotata,** ab. nov.

Diffère du type par les points discaux à contours noirs plus développés et les taches subterminales noires à contours lilacés suivantes : deux aux supérieures, sous l'apex et sur la 5 (cette

dernière plus grande); une aux inférieures, également sur la 5.

San-Antonio, près Cali, Colombie; Oxapampa, Pérou nord (2,000 mètres); deux ♂♂.

Anisodes centrata, sp. nov.

24 mill. — Dessus des quatre ailes jaune ochracé fortement strié d'écailles rouge brique, avec quelques points antémédians sur l'emplacement de la ligne; un point discal noir mélangé d'écailles rouges pupillé de blanc, précédant immédiatement une large irroration centrale noire qui s'étend entre 4 et 6 (lesquels rougissent) jusqu'à la postmédiane et se diffuse en dehors de la cellule un peu en dessus et au-dessous; une ligne postmédiane arrondie en dehors de points nervuraux rouges suivie à la côte de deux points rouges; une série terminale de points intranervuraux à écailles noires et rouges; la frange couleur du fond coupée à l'extrémité des nervures de points rouges. Inférieures avec les mêmes dessins, mais l'irroration centrale plus large, allant de la 3 à la 7. Dessous paille pâle, teinté de rosé en grande partie, avec un rappel pâle et partiel des irrorations centrales; la frange paille. Palpes paille à dessus rosé; tête et dessus du corps couleur du fond semé d'écailles rosées; dessous paille.

Saint-Laurent du Maroni (octobre); nouveau chantier; Guyane française; deux ♀♀.

A placer auprès d'*importaria* Moeschl. (*candara* Druce).

Anisodes sordida, sp. nov.

30 mill. — Dessus des quatre ailes ochracé clair terreux semé de nombreuses écailles brunes et rosées, les lignes grisant. Supérieures avec un petit point discal à centre clair; l'antémédiane indistincte indiquée par des points nervuraux; la postmédiane dentée et diffusée, suivant le point discal de près, légèrement arrondie et plus éloignée à la côte qu'au bord interne; la subterminale parallèle marquée de points nervuraux noirs et suivie de vagues irrorations terminales à centre clair; bord terminal légèrement denté avec un point noir entre chaque nervure; la frange couleur du fond. Inférieures avec le point discal plus grand, pupillé de blanc, l'antémédiane visible; les autres lignes, irrorations terminales et frange comme aux premières ailes, le bord terminal plus profondément festonné. Dessous des quatre ailes plus pâle, les points et dessins (sauf l'antémédiane) repa-

raissent, mais en pâle. Palpes ochracés, le dessous du premier article rosé; coxæ rosés; tête, corps et pattes couleur du fond des ailes.

Oxapampa, Pérou nord (2,000 mètres); un ♂.

Anisodes sordida Dgn., ab. **nigridisca,** ab. nov.

30 mill. — Diffère du type par les points discaux plus grands et plus noirs conservant quelques écailles blanches au centre en dessus, tout noirs en dessous.

Huancabamba, Pérou nord; un ♂.

Anisodes sordida Dgn., ab. **taminata,** ab. nov.

31 et 32 mill. — Diffère du type par trois irrorations terminales noirâtres : deux aux supérieures, une plus petite à cheval sur 5 et une plus grande à l'angle interne montant presque jusqu'à la 3; une aux inférieures à l'angle anal.

Huancabamba, Pérou nord; deux ♂♂.

Eriopygidia flavolimbarioides Dgn., ab. **nigrescens,** nom. nov.

Dans ma description de *flavolimbarioides* (*Annales Société ent. de Belgique*, tome XXXVIII, pl. 686, 1894), je signalais un ♂ mélanisant et dont le dessus des inférieures ne présentait plus qu'un petit rappel apical de la large tache jaune orangée du type. Depuis, et quoi qu'il me soit passé par les mains pas mal d'exemplaires de cette espèce, je n'ai plus revu de second spécimen de cette aberration que je propose d'appeler *nigrescens*.

Eriopygidia radiosa Dgn., ab. **plana,** ab. nov.

Diffère du type par le dessus des inférieures mélanisant, les nervures ne conservant que quelques traces de teinte feu.

San-Antonio, près Cali, Colombie; un ♂ pris à 2,000 mètres d'altitude, en février 1909; Santo-Domingo, Carabaya et Huancabamba, Pérou; plusieurs ♂♂.

Cette aberration pourrait être confondue avec *Eriopygidia rufivena* Warr., dont le dessus des inférieures est également noir, mais les dessous sont fort différents et, entre autres différences, la tache centrale noire des supérieures chez *plana*, qui manque totalement dans *rufivena*, suffira à séparer les deux espèces.

Eriopygidia commutata, sp. nov.

♂♂ 33 et 35 mill. — Dessus des supérieures vert, les dessins noirs. Ceux-ci se composent d'une extrabasilaire recourbée; d'une antémédiane double sinuée; d'une médiane à centre en partie vert, large à la côte, plus large encore dans la cellule et contenant le point discal, à bord extérieur bordé de blanc au départ, anguleux entre 6 et 5 et sur la 4, la bande s'amincissant pour finir en pointe avant le bord interne; de quatre lignes postmédianes, parallèles, chevronnées, les trois premières noires, la quatrième blanche, immédiatement suivie de quelques taches subterminales noires; d'un liséré terminal chevronné noir; la frange noire pointée de blanc à l'apex. Dessus des inférieures rouge ferrugineux, le bord abdominal largement noir; cette bordure ininterrompue jusqu'à la 3 envoie au delà quelques stries noires qui, dans l'un des exemplaires, dépasse même la 4, elle remonte dans la cellule et sur la plus grande surface de l'aile à la base; frange gris rosé. Dessous des supérieures ferrugineux, la base verdissant, avec un trait discal noir, des stries subapicales noires, l'apex et sa frange blancs, le reste de la frange noir. Dessous des inférieures ferrugineux, un petit point discal et des stries noires, on devine une ligne médiane et postmédiane de points rouges.

Deux ♂♂ pris à San-Antonio (1,800 et 2,000 mètres), près Cali, Colombie (février 1909).

♀ 37 mill. — Diffère du ♂ par le dessus des secondes ailes dans laquelle la région noire s'atténue et devient grise ou même partiellement ferrugineuse vers le second tiers abdominal.

Alto de las Cruces, près San Antonio, Cali, Colombie; une ♀ prise à 2,200 mètres, en mars 1909.

Cette espèce fait partie du groupe si difficile de *flavolimbaria* Mssn., dont elle n'a ni la taille ni la ligne postmédiane blanche costale du dessous, de *flavolimbarioides* Mihi (*semirubra* Warr.), dont la bande médiane du dessus des supérieures est coupée par le bord interne, de *rubriviridis* Warr. taché de noir sur la côte des inférieures en dessus.

Eriopygidia perpendiculata, sp. nov.

35 et 37 mill. — Diffère d'*Eriopygidia locuples* Warr. (*Nov. Zool.*, XI, p. 49) par les points suivants : aux supérieures, la tonalité noire moins vineuse; les liserés blancs moins accentués;

la ligne postmédiane verte (WARREN prend les parties noires comme formant le fond de l'aile et les parties vertes comme formant les dessins; je procède ici de même, quoiqu'à mon avis l'inverse, ainsi que je l'ai compris dans la description précédente, serait plus exact), la ligne postmédiane verte, dis-je, quitte la côte absolument perpendiculaire à celle-ci, alors que dans *locuples* cette ligne « court en dehors obliquement à la nervure 6 »; la région médiane de l'aile finit dans *perpendiculata* plus en pointe sur le bord interne; le liséré terminal, rouge dans *locuples*, est vert dans l'autre espèce; la frange est plus noire. Aux inférieures la région orangée descend également jusqu'à la 4, mais la largeur en diminue; la frange « orangée à sa base d'un bout à l'autre » dans *locuples* est entièrement noire dans *perpendiculata*. En dessous les stries subapicales noires s'étendent sur toute la région apicale, la pointe seule restant blanche aux supérieures; le dessous des inférieures enfin est uniformément noir, alors que dans *locuples* il est couvert de nombreuses stries rouges qui, par leur accumulation, forment deux lignes (médiane et postmédiane) arrondies de points rouges.

San-Antonio, près Cali, Colombie; deux ♂♂ pris à 2,000 mètres, l'un le 16 septembre 1908, le second en février 1909,

Eriopygidia (?) caudata, sp. nov.

41 mill. — Supérieures avec l'apex acuminé et le bord terminal arrondi dans sa seconde moitié; inférieures avec le bord terminal formant une longue pointe sur la 4. Dessus des supérieures d'un beau vert traversé par de nombreuses lignes marquées en vert mousse et noir; ces lignes, irrégulières, partent de traits costaux noirs; elles se décomposent à peu près comme suit : une extrabasilaire simple coudée; une antémédiane double, arrondie; une médiane double, plus large à la côte, se coagulant vers le bord; une postmédiane double, ondulée; une terminale double, en partie coagulée et formant alors des X; frange verte. Dessus des inférieures fauve ferrugineux avec la base et le bord abdominal d'un gris violacé, le bord terminal vert mousse de l'angle à la 6, cette teinte se continuant par un fin liséré jusqu'à l'apex, la frange grise ou rousse au bord abdominal, puis verte de l'angle anal à l'apex. Dessous des supérieures avec la moitié costale verdâtre ferrugineux, la moitié interne gris lilacé, avec une double ligne subterminale de stries noires, un liséré noir et la frange verte. Dessous des inférieures verdâtre, la seconde moitié ferrugineuse avec un point discal noir, une postmédiane noire irré-

gulière, une subterminale noire et, de l'apex à la 3, la bordure terminale semée de stries noires, la frange comme en dessus. Palpes verts ; tête fauve ; collier et ptérygodes verts avec écailles fauves en avant ; thorax vert ; dessus de l'abdomen gris ; coxæ et pattes verdâtres, l'extrémité rougissant aux deux premières paires.

Villa Elvira, près San-Antonio, Cali, Colombi ; un ♂ pris à 1,800 mètres, le 12 septembre 1908.

Hammaptera atramentaria, sp. nov.

28 mill. — Dessus des supérieures gris, verdissant ou tournant au rosé par places, traversé par une large bande médiane à bordures noires et centre couleur du fond dans sa partie supérieure, sa partie interne noircissant complètement, le bord intérieur de cette bande à peine arrondi mais sinué est composé de trois fines lignes ; le bord extérieur est plus mince, perpendiculaire du bord à la souscostale, puis bien anguleux en dehors entre 7 et 6, rentrant de 6 à 5, sortant à nouveau pour former un angle encore plus en dehors et plus aigu entre 4 et 3, rentrant jusqu'au pli sousmédian où la bande atteint son minimum de largeur et devient entièrement noire, ressortant encore pour atteindre le bord interne au troisième quart ; point discal (dans la bande) surmonté d'une petite ligne costale ; première partie de l'aile teintée en rosé et traversée de plusieurs fines lignes noires parallèles ; partie terminale, après la bande, rosée et verdissant, traversée par de fines lignes dentées, plus teintées, au nombre de cinq d'après les petits points qui se voient à la côte, la région apicale légèrement plus teintée ; un fin liséré terminal noir coupé de clair aux nervures, la frange couleur du fond coupée inégalement de noir. Dessus des inférieures blanc luisant, le bord abdominal noircissant, l'extrême bord terminal en partie noir, la frange blanche. Dessous des supérieures blanc avec le point discal, une bande postmédiane noire oblique de la côte jusque sous la 4, puis rentrant, l'apex blanc sur la région apicale noire ; le milieu de la région interne largement noir, la frange blanche coupée de noir ; dessous des secondes ailes blanc avec une mince bordure terminale coupée et un commencement de subterminale entre 2 et 4, noirs ; la frange blanche.

Chanchamayo, Pérou ; un ♂.

Cette espèce est voisine d'*Hammaptera Kirschioides* Mihi et lui ressemble notamment en dessous, mais la bande médiane du dessus des supérieures distinguera aisément les deux espèces ;

cette bande, beaucoup plus étroite dans *Kirschioides*, a le bord extérieur rentrant intérieurement au départ de la côte jusqu'à la 5 où elle émet un petit angle allant sous la 4, alors que dans *atramentaria* ce même bord oblique fortement en dehors de la souscostale à la 4.

Psaliodes apicenotata, sp. nov.

20 et 21 mill. — Dessus des supérieures blanc avec d'assez épaisses stries, brunes à la côte, tournant au noir au bord terminal ; sur ces dernières stries s'appuient trois points bruns, un tout petit immédiatement sous l'apex, suivi d'un second un peu plus intérieur entre 7 et 6, puis d'un beaucoup plus gros entre 6 et 5 ; de la 4 à l'angle une ligne terminale lunulée brune ; un assez gros point discal noir ; la côte coupée de blanc sur l'emplacement des lignes extrabasilaire, antémédiane et postmédiane, et ces lignes existent, lisérées de chaque côté d'atomes bruns mais peu distinctes ; les deux premières forment un angle aigu extérieur en quittant la côte puis rentrent obliquement au bord interne, la postmédiane traverse l'aile presque parallèlement au bord terminal et est régulièrement festonnée, elle est suivie par une quatrième ligne semblable ne coupant pas la côte, jaunissant légèrement et semant entre 2 et 4 une agglomération d'atomes bruns ; frange noire avec quelques poils blancs dans la moitié supérieure, blanche coupée de noir dans la seconde moitié. Dessus des inférieures blanc avec les traces d'une médiane et postmédiane sur le bord abdominal, quelques stries au bord terminal, un très fin liséré brun, la frange blanche pointée de brun aux extrémités nervurales. Dessous des supérieures gris par l'agglomération des stries, avec le point discal visible et la côte jaunissant ; dessous des inférieures blanc semé de stries brunes, le point discal bien marqué, les stries formant une ligne postmédiane coudée au centre et une subterminale parallèle au bord ; les franges comme en dessus.

San-Antonio, Cali, Colombie ; quatre ♂♂.

Cette espèce pourra se placer auprès de *posides* Druce..

Psaliodes conimaculata, sp. nov.

18 mill. — Dessus des supérieures blanc soufré, traversé par trois lignes blanches (extrabasilaire, antémédiane et médiane), la côte avec des stries brun lilacé d'abord plus courtes à la base,

puis s'allongeant et descendant jusqu'à la 6 devant la bande médiane; après cette bande les stries prennent la forme de cônes obliques sur le reste de la côte, posent un trait apical et se continuent le long du bord terminal sous forme de cônes intranervuraux, la base appuyée sur le bord, le sommet intérieur, le plus allongé est celui entre 5 et 6, les moyens étant ceux entre 2 et 3, 4 et 5, 6 et 7, les autres plus petits; à l'intérieur ces cônes s'emboîtent chacun dans un trait conique blanc surmonté de quelques irrorations rougeâtres; un point cellulaire brun à la base; un trait oblong discal, oblique, brun; la base des cônes coupée par un liséré terminal blanc; un trait apical oblique blanc; la frange soufre coupée d'une touffe brune aux extrémités nervurales. Dessus des inférieures blanc, le bord terminal légèrement assombri, la frange soufrée. Dessous grisant par l'accumulation de stries brunes, avec le point discal et quelques irrorations soufrées souscostales et subterminales sur 6, 7 aux supérieures, le point discal, des *fasciæ* centrales soufrées dans la première moitié et une bande postmédiane soufrée aux inférieures. Franges soufrées coupées de brun aux premières ailes, la base brune aux secondes ailes.

San Antonio, Cali, Colombie; un ♂.

Cambogia ignefumata, sp. nov.

27 mill. — Dessus des quatre ailes jaune vif traversé par de nombreuses lignes rouge brun, et par-dessus ces lignes, par des irrorations longitudinales d'un noir brun lilacé. Les lignes transversales sont régulièrement dentées et se succèdent immédiatement; elles seraient aux supérieures d'une douzaine, plus ou moins complètes, si on les compte par le nombre des points costaux; chaque aile avec un point discal noir; premières ailes coupées par une irroration partant du milieu de la base, suivant la médiane et aboutissant au bord terminal sur 3 et 4, projetant un rayon extracellulaire dont une branche rejoint la côte au second tiers et le noyau principal continue sur l'apex; inférieures avec une large irroration coupant le bord abdominal peu après le milieu, allant jusqu'à la 4 et descendant au bord terminal entre 3 et 4, l'angle restant couleur du fond. Franges jaunes coupées de brun rouge. Dessous comme le dessus, mais en très pâle et les lignes moins nombreuses. Front jaune avec un bandeau brun rouge; tête et dessus du corps comme le fond des ailes.

San-Antonio, 1,800 mètres, près Cali, Colombie; deux ♂♂.

Cette espèce est toute voisine de *Cambogia carrasca* Mihi. Elle

est plus grande, beaucoup plus chaudement colorée, traversée par des lignes plus nombreuses, l'irroration longitudinale des supérieures, médiane dans *ignefumata*, atteint la côte dans *carrasca;* l'irroration abdominale des inférieures remonte plus haut et se projette sur le bord terminal dans *ignefumata*, alors que dans *carrasca* cette même irroration reste subterminale.

Spiloctenia Fassli, sp. nov.

33 mill. — Dessus des supérieures avec le premier tiers costal et les régions sousmédiane et interne (plus étroitement en approchant de l'angle) et dessus des inférieures avec les régions basilaire et abdominale noir olivâtre, le reste des ailes d'un noir profond. Premières ailes avec un trait cellulaire blanc s'appuyant sur la médiane et quatre taches blanches : une tache oblongue immédiatement après la discocellulaire; une plus grande entre 2 et 3; deux plus petites superposées entre 5 et 7. Secondes ailes avec une tache blanche à l'extrémité supérieure de la cellule suivie d'une tache en forme de massue à l'extrémité inférieure, puis d'une seconde tache également en forme de massue entre 3 et 4. Franges noires aux supérieures, coupées de blanc aux inférieures. Dessous des premières ailes teinté de brun olive sur la région costale, plus largement encore sur la région apicale jusque vers 3; le reste noir, blanchissant dans la région interne avec les taches comme en dessus, les deux dernières se continuant en ligne, d'un côté entre 7 et 8, de l'autre entre 5 et 3; cette ligne est oblique et légèrement recourbée. Dessous des secondes ailes entièrement brun olive avec les dessins blancs suivants : trois traits sur les plis cellulaire et sousmédian et sur la 1; une bande partant de la côte et rejoignant les trois taches du dessus qui reparaissent, cette bande infléchie intérieurement; une ligne postmédiane quittant la côte avant l'angle, arrondie et passant entre 4 et 3 sur le sommet de la tache, assez parallèle au bord terminal, atteignant le bord abdominal peu après le trait sur 1; une tache subterminale allant du bord sous la 6 et une tache subterminale de la 3 sous la 2 projetant une petite ligne sur l'angle anal; franges noires aux supérieures, blanches coupées de noir aux inférieures. Palpes noirs à dessous blanc; front, cou et coxæ blancs; vertex, collier et ptérygodes noir olive lisérés de blanc en avant; abdomen olivâtre, coupé de blanc au ventre; pattes olivâtres et blanches.

San-Antonio, près Cali, Colombie; un ♂ pris par Fassl, à qui je me fais un plaisir de dédier l'espèce.

Erateina amazonia Druce, ab. **immaculata,** ab. nov.

Diffère du type par l'absence aux inférieures de la tache anale rouge.

Alto de las Cruces, 2,400 mètres, février 1909; Rio Vitaco, 2,000 mètres, 18 septembre 1908, près San-Antonio, Cali, Colombie; trois ♀♀.

Sangalopsis ficifera Warren, ab. **microleuca,** ab. nov.

24 mill. — Diffère du type par le dessous des inférieures uniformément noir, sauf un rappel à la côte et n'atteignant pas la 8 de la tache postmédiane blanche, la bande submarginale disparaissant.

Chanchamayo, Pérou; un ♂.

Penthophlebia nigriceps, sp. nov.

50 mill. — Les quatre ailes blanches, les nervures grisant un peu; supérieures avec la côte finement noirâtre dans la première moitié et, vue sous un certain angle, la pâle indication d'une ligne subterminale plus rapprochée de l'apex que de l'angle interne et marquant son passage sur les nervures. Dessous des quatre ailes blanc, la côte des premières ailes plus largement et longuement noirâtres. Franges blanches. Palpes, tête et antennes noirs; collier blanc, noirâtre en avant; ptérygodes et thorax blancs; pattes blanches, les tarses noircissant.

Oxapampa, Pérou nord, 2,000 mètres; un ♂.

Nipteria nigricula, sp. nov.

26 mill. — Les quatre ailes noirâtres avec la très pâle indication des points discaux, d'une ligne commune postmédiane arrondie et, en outre, aux supérieures d'une antémédiane coudée dans la cellule; dessous noirâtres avec les points discaux. Franges, front, antennes, dessus et dessous du corps et pattes noirâtres; vertex ochracé.

Alto de las Cruces, 2,300 mètres, janvier 1909; San-Antonio, 2,000 mètres, près Cali, Colombie; deux ♂♂.

A placer auprès de *Nipteria differens* Milli (*Annales Société*

ent. belge, t. XLVI, p. 346, 1902), qui est plus grande, à ailes semihyalines d'un cendré pâle, les supérieures avec trois lignes distinctes et l'antémédiane absolument droite, alors que *nigricula* l'a coudée.

Ischnopteris subalbata, sp. nov.

40 mill. — Dessus des supérieures varié de brun noir et de vert olive sombre, traversé par deux lignes noires, l'antémédiane oblique de la côte au pli sousmédian, puis sinuée et droite sur le bord interne; la postmédiane oblique et tremblée jusqu'au dessous de 4, indistincte alors dans une irroration blanche, rentrant sur 2 puis droite sur le bord; un point discal noir; quelques écailles blanches précédant la seconde ligne, ainsi que le long des nervures et de la côte; une ligne subterminale dentée blanche précédée de noir et, vers la côte et sur le pli sousmédian, d'irrorations blanches; des points terminaux noirs entre les nervures; la frange concolore. Dessus des inférieures d'un gris rosé s'accentuant vers le bord terminal avec une ligne postmédiane irrégulière aboutissant au bord abdominal très peu avant l'angle et une ombre subterminale noire de la côte à la 2 laissant à peine le bord rosé de 4 à l'apex, plus largement de 4 à 2; frange rosée avec quelques points noirs. Dessous des quatre ailes blanc ochracé, les supérieures avec l'antémédiane épaissie, le point et une bordure terminale noire coupée par une grosse tache blanche sur 3 et 4; cette tache est suivie d'une irroration blanche subterminale de 5 à la côte; les inférieures avec le point et la bordure subterminale comme en dessus, mais coupée par une tache terminale blanche sur 3 et 4; franges noires coupées de blanc aux premières, blanches avec quelques poils noirs aux secondes ailes. Tête et dessus de l'abdomen brun vert mousse avec poils blancs, troisième et quatrième anneaux avec une crête de poils; ptérygodes et thorax vert mousse avec d'épais et longs poils blancs.

Saint-Laurent du Maroni, Guyane française; un ♂.

Euclysia dentifasciata, sp. nov.

42 à 53 mill. — Les quatre ailes d'un gris carné avec les petits points discaux; les supérieures avec la tache postmédiane fauve brunâtre entre 2 et 4 suivie de l'appendice descendant plus ou moins au bord comme dans *columbipennis* Wlk.; une fine antémédiane précédant cette tache, bien arrondie avant la côte, mais qu'il faut deviner, ainsi du reste qu'une antémédiane, arrondie

dans la cellule. Inférieures traversées par une large bande carnée à bords irréguliers et dentés, fondue dans le fond et qui remplace la ligne bordée de blanc de *columbipennis;* devant cette bande les ♀♀ possèdent une série de fins points nervuraux blancs qu'il m'est impossible de retracer dans les ♂♂. Dessous du même gris, mais non carné avec le point discal, une ombre subterminale et, aux supérieures, une ombre sur la dent.

Environs de Loja, Equateur; St-Laurent du Maroni, Guyane française; plusieurs paires.

J'ai reçu *Euclysia columbipennis* Wlk. des mêmes localités. *Dentifasciata* est distincte d'*Euclysia rectinotata* Warren.

Microgonia subfalcata, sp. nov.

48 mill. — Dessus des quatre ailes olive marron, strié de lilacé; les supérieures avec deux lignes : l'antémédiane lilacée intérieurement, couleur du fond en dehors, arrondie dans la cellule et la région sousmédiane; la seconde ligne couleur du fond intérieurement, lilacée en dehors, quittant la côte au quatrième cinquième, fortement anguleuse au-dessus de 7 près du bord terminal, puis rentrant au bord interne en ligne tremblée. Entre ces deux lignes les stries accumulées teintent la région en lilacé; en dehors de la seconde ligne, au bord interne, les stries forment la tache usuelle au groupe. Inférieures coupées en deux par une ligne droite, olive marron à l'intérieur, lilacée à l'extérieur, avec les stries presque absentes dans la seconde moitié, sauf au bord terminal où elles s'accumulent en liséré. Franges couleur du fond. Dessous olive marron plus pâle dans la moitié terminale des premières ainsi qu'aux secondes ailes, les supérieures avec un petit point discal et la seconde ligne comme en dessus; les inférieures avec le petit point discal, une ligne postmédiane bien arrondie et une ombre subterminale sinuée. Franges olive marron.

Huancabamba, Pérou nord; un ♂.

Cette espèce pourrait être considérée comme une aberration de *Microgonia subductaria* Warr.; elle s'en distingue par la taille, la teinte olive et surtout par la forme de ses supérieures bien falquées et à bord terminal plutôt arrondi.

Ira quinquemaculata, sp. nov.

Longueur de l'aile supérieure 27 mill. — Dessus des premières ailes vert mousse jusqu'à la ligne postmédiane, puis la teinte s'éclaircit, avec un semis de fins atomes noirs et cinq taches

noires bien indiquées : une cellulaire allongée à la base de la cellule ; une interne au premier quart allant du bord à la 1 ; une discale arrondie ; une seconde interne plus petite au milieu du bord et juste avant la postmédiane ; enfin une costale, la plus grande de toutes, peu avant l'apex. La ligne postmédiane estompée en blanc part du bord extérieur de la dernière tache et rentre obliquement dans l'aile pour aboutir après la seconde tache interne ; elle est rigide et suivie d'une série subterminale de points nervuraux sur 1 à 6. Dessus des inférieures vert mousse semé d'atomes noirs ; on devine une bande postmédiane festonnée ; une série subterminale de points nervuraux noirs reliés par une irroration dentée. Dessous vert mousse plus pâle aux inférieures et dans la région terminale des supérieures, semé d'atomes noirs, avec des petits points discaux, grandis aux premières ailes par une auréole noire, finement auréolés de blanc aux secondes ailes ; les postmédianes reparaissent vaguement indiquées. Dessus et dessous des franges avec la première moitié vert mousse, la moitié extérieure blanche. Tête, corps et pattes couleur du fond des ailes.

San-Antonio, Cali, Colombie ; un ♂ bien frais.

Cette espèce est voisine d'*Ira dognini* Th. MIEG (*castraria* SCHS. = *igniplaga* WARREN) et s'en distingue par le développement des taches, la postmédiane rigide, etc...

Certima albilunata, sp. nov.

44 mill. — Dessus des quatre ailes brun Van Dyck tirant sur le marron, sans dessins apparents à première vue. Supérieures avec une tache verdâtre interne peu avant le milieu du bord et de très fines irrorations blanches formant (il faut le deviner) une ligne antémédiane interrompue, une tache sous la 3, une subterminale lunulée commençant au troisième quart du bord interne, plus rapprochée du bord terminal de 3 à 7 ; côte coupée de ferrugineux et de noir. Inférieures avec une postmédiane lunulée et une subterminale (toutes ces lignes extrêmement ténues et formées d'atomes blancs espacés). Franges à première moitié marron, l'extrémité violacée. Dessous des quatre ailes brun noir avec une grosse tache postdiscale ochracée à chaque aile et les taches terminales ochracées suivantes : aux supérieures deux apicales de 6 à 8, quelques irrorations entre 2 et 4 ; aux inférieures une série complète, sauf entre 4 et 6, les deux apicales plus grosses, celles de 2 à l'angle toutes petites. Franges à première moitié ochracée, l'extrémité violacée. Tête et dessus du

corps couleur du fond; le vertex liséré d'ochracé; touffe anale ochracée; ventre noir lavé d'ochracé latéralement; pattes ochracées et brunes.

San-Antonio, près Cali, Colombie; un ♂ pris à 2,000 mètres, en février 1909.

Espèce très typique, par son dessous surtout.

Isochromodes subpicata, sp. nov.

37 mill. — Dessus des quatre ailes gris rosé sablé d'atomes noirs. Supérieures avec un tout petit point discal noir, trois lignes plus sombres, fondues dans le fond, irrégulières (antémédiane, médiane et postmédiane, ces deux dernières semblant se réunir dans la moitié inférieure) et une série subterminale de points nervuraux. Inférieures avec un gros point discal noir à centre clair, une postmédiane indistincte et la série des points subterminaux. Bords terminaux festonnés; franges blondes coupées aux extrémités nervurales d'une petite touffe noire. Dessous blanchâtre ochracé semé de fines stries noires; chaque aile avec le point, presque aussi gros aux premières qu'aux secondes ailes et une très large ombre apicale noire laissant à chaque aile l'apex largement blanc; aux supérieures cette ombre a son maximum de largeur sur 4, se rétrécit sur 3 et 2 et cesse avant l'angle, la pointe interne sur 4 émettant un rameau qui descend intérieurement jusqu'à la sousmédiane; aux inférieures le maximum de largeur est sur 4 et 3, puis l'ombre cesse avant l'angle. Franges couleur du fond coupées par les petites touffes nervurales noires. Front blanchâtre; tête et dessus du corps couleur du fond des ailes; dessous du corps et pattes blanchâtre ochracé.

Alto de las Cruces, près San-Antonio, Cali, Colombie; un ♂ pris à 2,300 mètres en janvier 1909.

Caractérisé par le gros point discal du dessus des inférieures et les dessins du dessous.

Paracomistis sterrhidopsis Dgn., ab. **fulvidula,** ab. nov.

Cette variété diffère du type en ce qu'elle a le dessus des quatre ailes traversé par une bande postmédiane commune, plus sombre que le fond, légèrement arrondie mais régulière.

Alto de las Cruces, près San-Antonio, Cali, Colombie; un ♂ pris, à 2,300 mètres, en janvier 1909.

Rhomboptila simplicimargo, sp. nov.

31 mill. — Dessus des quatre ailes d'un gris lilacé assez régulièrement semé de fines écailles noires espacées; les supérieures avec un tout petit point discal noir, une antémédiane verte, oblique de la côte, coudée sur la sousmédiane puis rentrant assez droite sur le bord; une postmédiane plus colorée que le fond et diffuse, coudée sous la côte et rejoignant au bord interne la troisième ligne qui est verte, légèrement tremblée, oblique jusqu'au dessus de 6 puis anguleuse et rentrant vivement sur la côte; une quatrième ligne quitte la troisième à la 4 et rejoint le bord interne juste avant l'angle; deux points terminaux noirs entre 2 et 4. Inférieures avec le point discal noir plus grand qu'aux premières ailes, une médiane fondue dans le fond et plus teintée qui passe intérieurement autour du point, une postmédiane verte quittant la côte au second tiers, anguleuse entre 3 et 4 et se dédoublant à la 3, la ligne principale rejoignant le bord abdominal au quatrième cinquième, le second rameau atteignant ce même bord sous l'angle anal. Franges vertes. Dessous reproduisant les dessins du dessus, mais de teinte plus chaude se colorant d'ochracé en partie, l'antémédiane atrophiée aux supérieures, la postmédiane verdâtre à liséré extérieur lilacé et, aux inférieures, la médiane droite, passant extérieurement et tout contre le point.

Corps couleur du fond des ailes.

Saint-Laurent du Maroni, Guyane française; une ♀.

Espèce à bords terminaux peu découpés, à peine infléchis sur 2 et 4 aux premières ailes, dentés sous 4 aux inférieures.

Pyrinia subsanguinea, sp. nov.

26 mill. — Dessus avec la moitié supérieure des premières ailes et la moitié interne des secondes d'un ochre terreux olivâtre, les deux autres moitiés d'un ochre brunissant, semé de stries dans les parties basilaires, surtout à la côte des premières ailes, et avec quelques atomes par ailleurs, traversé par une ligne commune, droite, peu définie, accompagnée de quelques écailles blanches et, aux premières ailes, d'une petite tache brune sous la 2, allant de l'apex des supérieures au milieu du bord abdominal des secondes ailes. Supérieures avec deux irrorations costales d'un brun roux irroré de blanc aux premier tiers et troisième quart; les franges rougissant au départ, l'extrémité claire. Dessous des

quatre ailes ochre ferrugineux avec quelques stries brunes, plus nombreuses sur les premières moitiés; supérieures avec l'apex jaune clair, les deux taches costales et la tache sous 2 comme en dessus; inférieures avec la ligne épaissie et marquée en brun roux. Franges concolores, la pointe blanche. Dessus et dessous du corps à l'unisson des ailes.

San-Antonio, Cali, Colombie; une ♀.

COSSIDÆ

Givira rubida, sp. nov.

♂♂ 27 et 32 mill. — Dessus des supérieures d'un rouge brun granuleux avec de fines stries plus sombres qui s'aperçoivent à peine dans le fond, la côte se fonçant un peu par plaques; la frange concolore. Inférieures un peu hyalines, blanches, semées d'atomes rougeâtres qui s'accumulent sur le pli abdominal et le bord costal; frange blanche. Dessous semblables. Tête et thorax brun sombre.

♀ 36 mill. — Pareille, les stries plus accentuées et les inférieures rougissant, ainsi que leurs franges.

Saint-Laurent du Maroni, Guyane française; deux ♂♂ et une ♀.

Givira tucumanata, sp. nov.

36 mill. — Dessus des supérieures d'un noir saupoudré d'écailles blanches et qui le rendent gris, ces écailles blanches s'accumulent dans la région discocellulaire et au delà sur la côte, elles forment encore quelques toutes petites irrorations au bord interne, dans la région terminale, ainsi qu'une série terminale de petits traits à cheval sur les nervures; franges concolores. Dessus des inférieures semblable, plus pâle, également avec quelques petites irrorations blanches et la frange concolore. Dessous des quatre ailes et franges pareils également, les écailles blanches plus nombreuses et accumulées aux inférieures, les supérieures avec de longs poils dans la cellule. Tête et corps concolores.

Tucuman; une ♀.

Philanglaus metana, sp. nov.

32 mill. — Dessus des supérieures fauve, grisant légèrement dans la seconde partie de l'aile vers l'angle interne, avec les taches irrégulières marron mousse suivantes : une extrabasilaire en pointe vers la côte qu'elle n'atteint pas, bordé de blanc sur 1 où elle est plus large ; un point sur la 1 au second tiers ; une large tache discale triangulaire, l'un des angles remontant à la côte, le second plus obtus sur 5 et 6 ; une subapicale, ovale allongée, plus large à la côte, en pointe sur 5, précédée d'un point costal ; une série de taches terminales aux extrémités des nervures. Dessus des inférieures fauve grisant, le bord abdominal plus sombre, avec une tache discale, une postmédiane de 5 à la côte et la série terminale, tous ces dessins marron mousse comme aux premières ailes. Franges concolores. Dessous semblable, un peu plus terne. Tête, corps et pattes concolores.

Metan, Salta, République Argentine ; une ♀.

A placer auprès de *Philanglaus ornatus* Btl. du Chili.

Hypopta clathrata, sp. nov.

37 mill. — Dessus des supérieures gris lavé de brunâtre et de violacé et entièrement couvert d'un réseau irrégulier de fines stries noires parmi lesquelles, beaucoup plus fortement dessinées, se détachent : une ligne extrabasilaire presque droite, allant de la côte à la 1, émettant un rameau extérieur sur la médiane et un rameau intérieur et extérieur sur la 1, rameaux qui eux-mêmes émettent quelques branchages ; une ligne postmédiane donnant absolument l'impression d'une branche d'arbre, formant demi-cercle dans la seconde moitié de l'aile, émettant des rameaux qui vont finir du bord interne avant l'angle, au bord terminal, vers le milieu. Dessus des inférieures gris avec le réseau irrégulier de fines stries noirâtres, mais sans qu'aucune ressorte. Franges concolores. Dessous des premières ailes noirâtre avec le rappel d'une partie des stries du dessus ; dessous des secondes ailes blanchissant entre les stries, ce qui les fait ressortir davantage. Tête et corps couleur du fond.

Saint-Laurent du Maroni, Guyane française ; un ♂.

Hypopta sterila, sp. nov.

40 mill. — Dessus des quatre ailes blanc couvert d'un réseau irrégulier de stries noires, les supérieures ayant en outre deux

lignes obliques fortement marquées : une extrabasilaire de la côte à la 1, trois fois plus écartée de la base sur la 1 qu'à la côte ; une subapicale de la côte au bord terminal (qu'elle ne coupe pas) entre 6 et 7. Dessous pareil, mais les supérieures avec les deux lignes obliques ne ressortant pas sur les autres. Franges, tête et corps blancs.

Saint-Laurent du Maroni, Guyane française ; un ♂.

Cossula bistellata, sp. nov.

40 et 45 mill. — Dessus des supérieures d'un crémeux jaunissant avec une large fascia longitudinale blanche traversant toute l'aile immédiatement sous la côte ; une série de *fasciæ* transversales à reflets d'un vert mousse passé, formées de fines stries agglomérées, *fasciæ* tantôt épaissies, tantôt minces et deux gros points subterminaux marron, superposés entre 2 et 9 (sous un certain angle et par transparence on croit apercevoir trois points marrons sousmédians recouverts par les *fasciæ* transversales, le plus gros dans la fascia du centre, les deux autres antémédian et postmédian) ; franges brunissant. Dessus des inférieures et dessous des quatre ailes gris luisant à reflets ochracés, les premières ailes avec un vague rappel des dessins du dessus, les franges plus blanches. Tête et thorax blancs semés de poils noirs ; abdomen grisant.

Saint-Laurent du Maroni, Guyane française ; deux ♀♀.

Très voisin de *Cossula elegans* Schs.

LACOSOMIDÆ

Cicinnus roscida, sp. nov.

45 mill. — Surface des ailes avant la ligne commune et côte des supérieures gris fauve, après la ligne fauve roux, toute la surface semée de rares écailles noires. La ligne commune est noirâtre, commençant au second tiers de la côte aux supérieures par une ombre oblique extérieurement, se coudant sous la 8 puis droite jusqu'au second tiers du bord interne, médiane aux inférieures où elle se courbe légèrement avant la côte. Supérieures avec une tache vitrée discale allongée, transversale, coupée par la 5, Franges concolores. Dessous des premières ailes fauve ver-

dâtre lavé de rougeâtre au centre de l'aile avec une irroration terminale rougeâtre de 3 à 8, le semis d'atomes noirs, la côte grisant à l'apex, une ligne subterminale sinuée, pâle, coudée sous 8 et rentrant sur la côte et la tache vitrée comme en dessus. Dessous des inférieures fauve rosé avec le semis noir, une subterminale sinuée, pâle, et une irroration anale plus teintée. Franges à départ concolore, la pointe blanche. Tête et corps nuance du fond.

Sao Paulo, Brésil ; une ♀.

A placer entre *Cicinnus corcovado* Schs. et *Cicinnus musa* Schs.

Pamea Maroniensis, sp. nov.

27 mill.. — Port de *Pamea excavata* Wlk. Dessus des quatre ailes d'un beau jaune d'ocre avec une ligne commune transversale noirâtre partant au quatrième cinquième de la côte des supérieures, droite jusqu'au bord interne avant la dent, traversant les inférieures avec une légère inflexion et cessant un peu avant l'angle anal ; aux supérieures la région terminale grise en dehors de cette ligne ; toutefois le bord costal, les nervures et le bord interne jusqu'à l'angle gardent plus ou moins la teinte du fond ; on voit la trace des points discaux ; frange grisant. Dessous des quatre ailes d'un ocre plus pâle tournant au fauve et grisant non seulement au bord terminal des premières, mais aussi dans la région apicale des secondes ailes, la ligne reparaît aux supérieures mais moins droite et diffuse, elle est à peine sensible aux inférieures ; par contre les points discaux, noirs, sont nets aux premières ailes. Franges concolores, le bord abdominal frangé de blanc. Palpes, antennes, tête et corps ocre, mais d'un ton plus pâle que le fond des ailes.

Saint-Jean du Maroni, Guyane française ; un ♂ pris en avril.

LIMACODIDÆ

Sibine lophostigma, sp. nov.

♂♂ 35 et ♀ 50 mill. — Dessus des supérieures brun chocolat lavé d'ochracé, les régions suivantes prenant une teinte brun lilacé qui ressort plus ou moins suivant l'angle : une large plaque centrale comprenant le centre cellulaire depuis la base avec

débordement en dehors de la cellule jusqu'aux points sur 7 à 10, plus loin encore sur 5 et 6, puis rentrant sur le milieu de 2; une fascia sousmédiane de la base et suivant la 1 pour se diffuser sur le bord interne, enfin une bordure terminale. Les ailes sont marquées, en outre, de trois points blanc jaunâtre superposés et dégradés sur 7, 8 et 10, le plus gros sur 7 et d'un point sousmédian blanc assis sur le pli un peu avant le milieu. Frange brun chocolat. Dessous des supérieures brunâtre, les nervures ressortant en clair sur un fond qui se fonce vers les bords, la souscostale dans sa première moitié et la médiane garnies de poils recourbés. Dessus et dessous des inférieures brunâtres, les franges concolores. Tête et dessus du corps brun chocolat mêlé de quelques poils ochracés, dessous plus clair mais les pattes se fonçant.

♀ semblable, mais la base cellulaire couverte de longs poils duveteux en dessous.

Saint-Laurent du Maroni et nouveau chantier, Guyane française; deux ♂♂ et une ♀ pris en décembre et janvier.

Miresa fuscoflava, sp. nov.

34 mill. — Dessus des supérieures avec l'apex largement jaune paille, la région interne délimitée par la médiane et la 2 paille ochracé teinté de lilacé vers l'angle, le reste de l'aile lavé de brun lilacé, plus sombre à la base, sur la médiane, dans la cellule et sur le bord regardant l'apex; ce bord quitte la côte vers le troisième quart, oblique jusqu'à 8, 9 tigés et rejoint le bord terminal entre 6 et 7; il est immédiatement suivi par trois petits points jaunes nervuraux sur 7, 8 et 10, et ces points sont suivis par quelques écailles brunes. Frange brune, paille à l'apex. Dessus des inférieures brun clair lilacé; la frange concolore, blanchissant vers l'apex. Dessous des quatre ailes ochracé, brunissant dans les régions interne et abdominale; les franges ochracées à l'apex des quatre ailes, puis brunissant. Palpes, tête, dessus du thorax et de l'abdomen bruns; ptérygodes, côtés et dessous de l'abdomen s'éclaircissant en ochracé; pattes brunes à dessous et extrémités ochracés.

Environs de Loja, Equateur; un ♂.

Sisyrosea (?) colombiana, sp. nov.

30 mill. — Dessus des supérieures fauve cuivreux traversé par une ligne brun rosé qui part sous la côte peu avant l'apex et traverse l'aile assez parallèlement au bord terminal pour aboutir

au troisième quart du bord interne; un point discal diffus; frange concolore. Dessus des inférieures d'un fauve plus clair tournant légèrement au lilacé; frange ochracée. Dessous des quatre ailes fauve clair à reflet ochracé, les franges concolores aux inférieures, plus sombres aux premières ailes. Tête et thorax teinte du dessus des supérieures, abdomen plus clair; extrémités des pattes brunissant.

Rio Agnatal, près San Antonio, Cali, Colombie; une ♀ prise à 1,800 mètres, le 18 juillet 1908.

Appartient à cette section du genre dont aucun ♂ n'est connu.

Natada fuscodivisa, sp. nov.

25 mill. — Dessus des supérieures brun marron traversé par deux lignes plus claires; la seconde, subterminale, partant de la côte juste avant l'apex et aboutissant au bord terminal sur 2 peu avant l'angle; la première partant du sommet de la seconde, coupant l'aile transversalement et aboutissant au bord interne vers le premier tiers; frange concolore, le départ plus clair. Dessus des inférieures et dessous des quatre ailes bruns, les franges brunes à départ plus clair. Corps et pattes couleur du fond des ailes, tête et thorax ayant des reflets ochracés; antennes ochracées.

Saint-Laurent du Maroni, Guyane française; un ♂ pris en juillet.

Natada avellana, sp. nov.

19 mill. — Blond noisette avec un semis clairsemé d'écailles plus sombres, les supérieures traversées par une ligne droite plus claire allant de la côte avant l'apex au milieu du bord interne (suivant l'angle cette ligne est plus ou moins fondue dans le fond). Dessous noisette, les inférieures semées d'écailles plus sombres. Franges, corps et pattes concolores.

La Forestière, haut Maroni, Guyane française; un ♂ pris en avril.

Epiperola Dyari, sp. nov.

24 mill. — Dessus des supérieures brun luisant à reflets lilacés, avec une demi-ligne subterminale quittant la côte peu avant l'apex et rentrant dans l'aile en courbe régulière pour finir sur 4

peu après son départ; cette demi-ligne est formée d'écailles relevées se teintant en sombre intérieurement et en clair extérieurement; frange concolore. Dessus des inférieures et franges bruns. Dessous des quatre ailes et franges noirâtre luisant. Tête, dessus du corps et ventre brun noir, les côtés s'éclaircissant en ochracé.

San-Antonio, Cali, Colombie; un ♂.

Euphobetron Schausi, sp. nov.

28 mill. — Dessus des supérieures jaune, les dessins lilacés et ocre tournant plus ou moins au brun. Ces dessins se composent de deux taches extrabasilaires, sous la médiane et sous le pli; de *fasciæ* parallèles et obliques sousmédianes dont on peut compter huit de la base à la 3; de trois stries dont deux cellulaires et une discale; enfin de trois *fasciæ* transversales : extracellulaire, subterminale et terminale; frange couleur du fond. Dessus des inférieures et dessous des quatre ailes rosé rouge, les franges jaunes. Palpes, tête et thorax jaunes; dessus et côtés de l'abdomen rosé rouge; ventre brun noir; touffe anale jaune; coxæ et intérieurs des pattes rosé rouge, dessus et extrémités jaunes.

Nouveau chantier, Guyane française; une ♀.

DALCERIDÆ

Paracraga canalicula, sp. nov.

20 mill. — Les quatre ailes blanches, à reflet légèrement jaunissant aux premières ailes. Supérieures avec la côte finement sablée d'atomes ochracés; un point médian brun sur la 1; deux lignes ochracées transversales à peu près parallèles qui se rejoignent au sommet sur le troisième tiers de la côte, la ligne intérieure plus droite, coupant la cellule, passant à la naissance de 3 pour aboutir au bord interne peu avant l'angle, la ligne extérieure s'arrondissant en dehors entre 6 et 4 et aboutissant à l'angle; quelques petits points terminaux bruns nervuraux. Dessous des ailes, franges, corps et pattes blancs.

La Oroya, rio Inambari, Carabaya, Pérou sud-est.

Se placera auprès de *Paracraga innocens*, Schs.

ZYGÆNIDÆ

Urodus (?) subcæruleus, sp. nov.

20 à 25 mill. — Les quatre ailes semihyalines, peu couvertes d'écailles, avec les nervures bien indiquées en noir; supérieures, vues sous un certain angle, à reflets bleus irisés, inférieures à reflets irisés. Franges noires. Dessous pareils. Tête, corps et pattes noirs également avec reflets.

Rio Tocota (12 avril 1908); Enjordan, 1,600 mètres, dans le rio sur les pierres mouillées (20 août 1908); San-Antonio, 2,000 mètres (24 août 1908); Cali, Colombie; plusieurs ♂♂.

PYRALIDÆ

Pococera brachypalpia, sp. nov.

32 mill. — Palpes, tête, thorax et dessus des supérieures d'un vert mousse pâle tirant sur le jaune, les ailes semées de quelques écailles noires, avec un point discal noir, un commencement de basilaire et deux lignes noires formées d'atomes coagulés et mal délimitées : une antémédiane arrondie extérieurement et une subterminale; un très fin liséré terminal noir coupé par les nervures, la frange couleur du fond. Dessus des inférieures avec les régions costale et terminale du même vert, mais le reste blanchissant, quelque peu hyalin, les nervures bien indiquées et avec une tache discale noire; liséré terminal comme aux premières ailes; frange couleur du fond. Dessous pareil, mais la première ligne et le point se diluant aux supérieures, la seconde ligne marquant des dents sur les nervures et se continuant aux inférieures jusque vers le milieu de l'aile. Dessous du corps, pattes et touffe anale du même vert mêlé de poils noirs; dessus de l'abdomen noir avec quelques poils verts.

Saint-Laurent du Maroni, Guyane française; un ♂.

Hyperparachma majoralis, sp. nov.

28 mill. — Dessus des supérieures gris perle lilacé, coupé transversalement dans son milieu par une fascia plus teintée, d'ailleurs non délimitée mais indiquée sur la côte par deux taches

noircissant, la côte finement jaunâtre par ailleurs; un liséré terminal noir lilacé coupé en pâle par les nervures, celles-ci blanchissant, semées de quelques atomes rosés. Dessus des supérieures grisant, le liséré et la frange comme aux premières ailes. Dessous des supérieures gris lilacé, la côte plus largement jaunâtre coupée par les traits médians plus noirs, le bord terminal rosé; dessous des secondes ailes blanchissant, la région costale semée d'atomes jaunâtres, la région apicale d'atomes rosés et avec l'indication d'une ligne postmédiane noire. Lisérés terminaux et franges comme en dessus. Palpes, tête, pattes et ventre avec quelques poils rosés.

San-Antonio, près Cali, Colombie; une ♀.

Phryganodes vitrifera, sp. nov.

30 mill. — Palpes brun noir, la base, en dessous, blanche; cou blanc; tête, antennes et collerette noirs; ptérygodes, thorax et dessus de l'abdomen noir irisé de bleu métallique; dessous du corps blanc; pattes brunes à dessous blanc. Les quatre ailes noires s'irisant de bleu sous un certain angle, avec les taches semi-hyalines blanches suivantes : aux supérieures une tache longitudinale subcellulaire partant sous la médiane avant le premier quart de l'aile, limité par le pli sousmédian qu'il suit jusque peu avant le bord, remontant entre 3 et 4 dans sa partie la plus large et traversée par conséquent par les nervures 2 et 3; aux inférieures une tache semblable, mais partant de la base et ne dépassant pas la 3 dans sa partie supérieure. Dessous semblable. Franges noires.

Guyane française, nouveau chantier; un ♂ pris en juillet.

Sameodes trisemalis, sp. nov.

40 à 43 mill. — Ailes d'un jaune paille luisant, les dessins noirâtres. Supérieures avec la côte noircissant à son départ; une fine antémédiane presque droite précédant deux points superposés à centre pâle, l'un cellulaire, le second sousmédian; une tache traversée au milieu par la discocellulaire donnant naissance à une ligne dentée; une seconde ligne également dentée, postmédiane, s'appuyant au départ du bord interne et entre 5 et 6 sur la bordure terminale qui est plus large dans les régions apicale et interne; l'extrémité des nervures pointée de clair; la frange jaune au départ, puis noire coupée de jaune. Inférieures avec une barre

discocellulaire se continuant en ligne à travers l'aile; une postmédiane dentée rentrant intérieurement entre la côte et la 5, puis se rapprochant du bord pour le rejoindre immédiatement avant l'angle et une bordure terminale plus large à l'apex, très réduite entre 2 et 5, se réunissant à la ligne de 2 à l'angle; la frange comme aux premières ailes, mais plus claire. Dessous comme le dessus, de teinte plus adoucie, les bordures ne se voyant plus que par transparence. Palpes, front, collier noirâtres; vertex et ptérygodes de teinte plus claire.

Charuplaya, Bolivie (mai et juin); Santo-Domingo, Carabaya, Pérou sud-est; plusieurs ♂♂.

Cette espèce, qui peut être considérée comme un développement de *botydalis* Gn., s'en distingue par sa grande taille.

Liopasia Andrealis, sp. nov.

61 mill. — Palpes bruns à dessous blanc vers la base; tête, antennes, dessus du corps et des premières ailes marron clair, légèrement lilacé, avec la très pâle indication d'une antémédiane coudée sous la médiane, d'une tache discale oblongue et d'une subterminale arrondie, coupée par les nervures et se terminant sur le bord interne par trois taches jaune pâle, la plus grosse entre la 2 et la 1, une toute petite au-dessus de la 2, la troisième entre le bord et la 1; frange plus sombre coupée de blanc en partie. Dessous des supérieures avec la base, le commencement de la côte et la région interne, sauf vers le bord, blancs, le reste de l'aile fauve pâle avec le rappel de la tache discale et la frange concolore coupée de blanc. Dessus et dessous des inférieures blanc pur légèrement teintés de fauve sur la côte et l'apex, la frange blanche. Pattes et dessous du corps, sauf le dernier anneau, blancs, ce dernier marron, ainsi que la touffe anale.

Caracas, Venezuela; un ♂ pris le 2 avril 1909.

J'ai plaisir à dédier cette espèce, la plus grande du genre, à M. Ed. André, de Mâcon, à l'amabilité de qui j'en suis redevable.

ŒCOPHORIDÆ

Œcophora (?) roseicorpus, sp. nov.

26 et 32 mill. — Dessus des supérieures blanc assez régulièrement saupoudré d'écailles noires, avec les dessins noirs suivants : une tache basilaire; un trait souscostal au premier tiers,

suivi peu après par un trait traversant la moitié inférieure de l'aile, un peu arrondi, bordé intérieurement de blanc sans semis noir et extérieurement d'une irroration triangulaire de semis noirs accumulés; une ligne postmédiane interrompue; une tache subapicale et deux longs traits longitudinaux terminaux formés d'atomes accumulés entre 5 et 6, 6 et 7; frange blanche. Dessus et dessous des inférieures blancs teintés de rosé, surtout au bord abdominal; frange blanche, rosée à l'angle. Dessous des premières ailes à intérieur rosé, les régions costale et terminale saupoudrées d'écailles noires, la frange blanche. Palpes blancs saupoudrés de noir à pointes noir irisé; tête garnie de longs poils blancs et noirs; collier, ptérygodes et thorax blancs semés de noir; metathorax avec une grosse tache dorsale noir irisé; dessus de l'abdomen rosé, avec une touffe blanche dorsale sur les deux premiers anneaux; ventre blanc; pattes blanches semées de noir à extrémités annelées de noir ou noircissant, les poils garnissant le dessus des tarses de la dernière paire rosés.

Saint-Laurent du Maroni, Guyane française; trois ♂♂.



IMPRIMERIE OBERTHUR, RENNES—PARIS (66-10)

PAUL DOGNIN

HÉTÉROCÈRES NOUVEAUX

DE

L'AMÉRIQUE DU SUD

Extrait des « Mémoires de la Société Entomologique de Belgique », tome XVIII, 1910.

BRUXELLES
IMPRIMERIE ÉCONOMIQUE, A. BREUER
Chaussée d'Ixelles, 313

1910

le 25 février 191

Extrait des « Mémoires de la Société Entomologique de Belgique », tome XVIII, 1910.

HÉTÉROCÈRES NOUVEAUX
de l'Amérique du Sud

par **Paul Dognin**

ARCTIADAE

Idalus tetrodonta sp. nov. — 48 mill. — Palpes à dessus gris rosé et dessous jaunissant; tête et vertex jaune citron avec quelques poils rosés en bordure; collier jaune liséré de rouge en avant; ptérygodes jaunes bordés de poils gris et rouges au sommet; thorax jaune; dessus de l'abdomen rouge; touffe anale et dessous du corps jaune plus pâle; coxæ et dessus des cuisses rouges, reste des pattes jaune pâle, la première paire se teintant de gris rosé. Dessus des supérieures jaune citron, les dessins gris lilacé lisérés de rouge aux pourtours et sur une partie des nervures. Ces dessins se composent : d'une très grande tache antémédiane partant du bord interne après la base, à bord intérieur remontant obliquement dans l'aile, un peu coudé sur la souscostale puis rentrant sur la côte où la tache est relativement étroite, à bord extérieur quittant la côte vers le premier tiers, traversant obliquement toute l'aile pour atteindre le bord terminal juste au dessus de la 1, le bord inférieur occupant le bord interne et coupé au milieu de celui-ci par une tache aplatie jaune liserée de rouge au sommet; au centre de la grande tache deux petites taches sousmédianes superposées jaunes lisérées de rouge (dans un second exemplaire ces deux taches s'atrophient et sont remplacées par deux points rouges); d'une seconde tache occupant le dernier sixième de la côte à bord intérieur assez droit, oblique, descendant sur 5, formant entre 5 et 6 une tache pointue extérieurement, étranglée entre 6 et 7 puis oblique de 7 à la côte tout avant l'apex; d'un point au sommet supérieur de la cellule; de trois points postmédians entre les 3 et 4, 5 et 6, 6 et7; de trois points intranervuraux reliant les deux taches entre 2 et 5; enfin d'une dernière série intranervurale de points subterminaux. Frange jaune citron, grise à l'angle interne sur la tache. Inférieures blanc jaunâtre se teintant en rosé au bord abdominal; la frange concolore; le dessous pareil. Dessous des premières ailes plus pâle mais d'ailleurs semblable, avec le rappel en teintes diffusées (noirâtre et rosé) des deux grandes taches, les points à peine perceptibles.

Merida, Venezuela; deux ♂♂.

NOCTUIDAE

Eutelia albisecta sp. nov. — 26 mill. — Dessus des supérieures marbré de gris et de noir, traversé par les lignes blanches suivantes : deux antémédianes parallèles et coudées dans la cellule ; une beaucoup plus large médiane allant du bord interne à la 2 ; une postmédiane du bord à la 2 puis interrompue et formant plus loin la ligne discale ; une subterminale oblique et fortement coudée sur 6 ; une terminale coudée entre 3 et 4 et sous la 6 (toutes ces lignes mieux indiquées dans la région interne que sur la côte). En outre un fort trait longitudinal cellulaire blanc épaissi sur la traversée des lignes et qui se prolonge jusqu'à la subterminale, coupé après la cellule par une fine ligne transversale noire qui vient finir au bord interne entre les troisième et quatrième lignes ; un trait blanc sur le pli sousmédian ; une ombre ochracée intérieure au sommet du coude de la subterminale ; une irroration apicale blanche ; un liséré terminal noir. Dessus des inférieures blanc, semihyalin, à reflets irisés avec une assez large bordure terminale noire interrompue avant l'angle anal. Franges noires avec quelques poils blancs. Dessous des supérieures grisaille avec la tache cellulaire, la région interne blanchissant et deux lignes noires interrompues (subterminale et terminale). Dessous blanc semé d'atomes noirs à la côte avec un assez gros point discal et la bande terminale comme en dessus mais moins nette.

Tucuman (P. Girard) ; une ♀.

Iscadia phaeoptera sp. nov. — 39 mill. — Dessus des supérieures brun rougeâtre avec les lignes noires suivantes : une extrabasilaire géminée en partie, coudée extérieurement sur le pli sousmédian et suivie d'une ombre noire bien arrondie ; une fine antémédiane quittant la côte avant le milieu, remontant la souscostale jusqu'au second tiers, descendant en festons aplatis jusque vers la 3, puis de là en festons fortement dentés rentrant sur le bord interne vers son milieu, immédiatement suivie par une ombre noire parallèle s'irrorant en longues dents avant le bord ; une fine subterminale de 2 à 7, droite, coupée de traits intranervuraux. Bord terminal bordé de taches intranervurales noires ; côte coupée de clair dans les deux seconds tiers ; deux points noirs basilaires sur les plis nervural et sousmédian ; deux points cellulaires sur le pli, noirs piqués de blanc intérieurement ; frange concolore. Dessus des inférieures, dessous des quatre ailes et leurs franges noirâtre uniforme, les supérieures avec la côte coupée de clair comme en dessus. Palpes à dessus brun et dessous ochracé ; tête et thorax brun rougeâtre mêlé de poils clairs ; abdomen noirâtre.

Pebas (Amazones), Pérou Nord-Ouest ; un ♂.

Pucialia rectilinea sp. nov. — 41 mill. — Dessus des supérieures gris d'acier tournant au noir irroré de blanc et de brun, avec les lignes transversales suivantes : une basilaire brun noir droite, un peu oblique, immédiatement précédée par une irroration blanche puis verdâtre ; une postmédiane brun noir géminée, légèrement coudée vers 6, lisérée en avant, entre les deux lignes et extérieurement de pâle; complétée de la 3 au bord interne par une troisième ligne brun noir; adossée à cette troisième ligne une irroration ovale blanche à centre noirâtre suivie d'une seconde irroration blanche subterminale, à bord intérieur en cercle coupant l'aile de la côte jusque vers la 2; une ligne terminale noire coupée par les nervures et ombrée de blanc de chaque côté remontant jusqu'entre 10, 11 ; trois points discaux noirs auréolés de blanc (celui du milieu plus intérieur); frange noirâtre. Dessous des supérieures noirâtre, le bord interne blanc, la côte sur la seconde moitié blanche coupée de gris. Dessus et dessous des secondes ailes blanchâtre luisant, les nervures et bordures noircissant. Tête et thorax comme les supérieures, dessus de l'abdomen noirâtre.

Saint-Laurent du Maroni, Guyane française; deux ♀♀.

Pucialia chlorographa sp. nov. — ♂♂ 42 et 43 mill. ♀ 46 mill. — Dessus des supérieures gris entièrement couvert de dessins. Une série de lignes qui ne se laissent pas aisément décomposer mais qui peuvent être ramenées à : une fine extrabasilaire noire dentée ; une fine médiane dentée allant de la cellule au bord ; une fine postmédiane noire, arrondie, dentée, accompagnée d'atomes blancs; une subterminale blanche dentée ; une terminale blanche arrondie, dentée, précédant une série intranervurale, de point lancéolés noirs. Base irrorée de blanc, traversée par un trait noir oblique de la base de la côte au pli cellulaire ; un filet noir oblique sous la médiane. Des irrorations vertes accompagnant le trait basilaire, le filet sousmédian, le premier quart de la souscostale, tout le milieu du bord interne, la cellule après le point, le départ de la 2 et quelques petits rappels verts postmédians. Un point cellulaire noir cerclé de pâle ; un petit trait sousmédian noir ; un point antémédian noir au dessus de la 1 ; une série de traits noirs longitudinaux entre 7 et 10, un autre entre 5 et 6; bord terminal noir et frange grise tous deux coupés en blanc par les nervures. Dessous des supérieures noirâtre. Dessus et dessous des inférieures blanchâtre, les nervures et bords grisant. Palpes gris, tête et corps gris noirâtre.

St-Laurent du Maroni, Guyane française ; trois ♂♂ et une ♀.

Diplolopha cycloptera sp. nov. — 48 et 50 mill. — Dessus des supérieures avec la première partie d'un brun verdâtre semé d'atomes verts et de stries noires, le reste de l'aile s'éclaircissant et tournant au brun blond, assez régulièrement semé de fines stries noires, la côte coupée de stries noires, noircissant sur la dernière moitié. Base avec deux touffes de poils relevés (souscostale et sousmédiane) la seconde pointée de blanc vif, encerclée par une fine ligne noire arrondie. Cinq autres petites touffes d'écailles relevées ; une cellulaire, deux (en traits) sur la discale, deux sousmédianes avant et après la 2. Une fine ligne postmédiane noire n'atteignant pas la côte, interrompue par 2 et 1, formant des dents très profondes les pointes extérieures sur 3, 4, 5 et 6 et finissant sous la 1 par un point ; frange concolore. Dessous des supérieures grisant. Inférieures blanches avec une large bande terminale et costale noirâtre, les nervures noircissant. Tête et thorax teinte des premières ailes.

San Antonio, Cali, Colombie ; Metan (Salta).

République Argentine, février 1905 ; deux ♂♂ absolument identiques.

Oraesia subucula sp. nov. — 35 mill. — Dessus des supérieures d'un gris brun plaqué de stries régulières assez larges, brunes, remontant en flammes de bas en haut, les lignes brunes bordées extérieurement de gris, les nervures se détachant sur le fond en plus clair. Toutes les lignes sont obliques, à peu près parallèles, un peu ondulées et beaucoup plus rapprochées de la base au départ du bord interne ; elles se composent de : une basilaire ; une antémédiane ; deux postmédianes coudées sur 7 et rentrant intérieurement sur la côte (la première plus marquée avec un liséré brun supplémentaire bordant la ligne grise) ; une subterminale (la plus marquée de toutes) allant de just'avant l'angle interne à l'apex. Réniforme teinte du fond des ailes lisérée de brun se détachant à peine sur le fond. Frange concolore. Dessous des supérieures blanchissant, la côte, l'espace extracellulaire et la région terminale grisant avec la trace du point discal et de deux lignes postmédianes incomplètes ; la frange grise. Dessus et dessous des inférieures blanc de lait avec quelques poils gris à la côte vers l'apex. Palpes, front, tête et antennes roux ; collier gris brun avec une bande médiane de poils roux ; ptérygodes et thorax gris brun ; pattes et ventre gris brun, le reste de l'abdomen blanc laiteux.

Nueva-Germania, Paraguay ; un ♂.

Caenipeta agnatali sp. nov. — 41 mill. — Dessus des supérieures d'un blond roussâtre avec la plupart des dessins brun noir,

traversé par des lignes épaisses, irrégulières et dentées, savoir : une basilaire géminée à la côte, cessant sur un point sousmédian ; une extrabasilaire géminée de la côte à la 1, puis simple ; une médiane géminée à la côte et sous la médiane, se délayant sur une grande tache brun noir cellulaire et extracellulaire sans forme précise mais contenant un petit trait discal plus pâle; une postmédiane bien coudée de 3 à 7 et contournant la tache, lisérée extérieurement par une ligne blanche, droite et élargie à la côte ou elle forme trait, ce trait suivi d'une irroration costale brun noir et d'une ligne subterminale bien marquée et lisérée de blanc de la côte à la 6 puis interrompue, reparaissant en chevrons intranervuraux pour se reformer de la 2 au bord interne ; une fine ligne terminale brune dentée, les pointes sur les nervures ; quatre points costaux blancs entre le trait et l'apex ; frange couleur du fond coupée par des touffes nervurales brunes. Dessus des inférieures jaune ocre avec un petit point discal et une fine médiane noirs à peine indiqués, puis deux lignes postmédianes (la première moins épaisse) noires, tremblées et fortement dessinnées ; un liséré terminal comme aux supérieures ; frange jaune avec quelques touffes noirâtres. Dessous des quatre ailes jaune verdâtre grisant par endroit ; les supérieures avec une ligne médiane, le trait discal blanc, la postmédiane, le trait costal blanc, les points costaux et une subterminale noirâtre ; les inférieures avec un trait discal plus pâle et les trois lignes comme en dessus, les deux dernières lisérées de blanc vers la côte. Les quatre ailes avec le liséré terminal moins net et les franges comme en dessus, les coupures noires élargies aux supérieures.

Rio-Agnatal près San-Antonio, Cali, Colombie ; 1,800 mètres ; une ♀ prise par Fassl en octobre 1908.

Calydia ornata sp. nov. — ♂ 26 ♀ 28 mill. — Supérieures avec la base, la côte et le bord terminal blonds semés de quelques écailles noires, le reste de l'aile se fonçant et tournant au roux brun avec une large irroration violacée sous un certain angle dans la région interne médiane. Une série de lignes régulières argentées comprenant : une extrabasilaire coudée sur la souscostale d'où elle donne naissance à deux autres lignes, l'une qui remonte sous la costale, descend obliquement à la 5 puis le long du bord terminal à la 2 ; la seconde longe la cellule sous la souscostale, en sort et va obliquement sur 4 puis descend, arrondie, en rentrant sur le bord interne, amincie et violacée dans ce dernier parcours ; son bord intérieur ainsi que le bord extérieur sousmédian de la première ligne longés par une bande rousse en partie bordée de brun. Deux points argentés, costal et interne, sur l'emplacement de la basilaire ; deux traits intranervuraux argentés entre 6 et 8 ; côte coupée

d'assez nombreux traits noirs; entre la seconde et la troisième ligne une série arrondie comme elles de points noirs nervuraux; un liséré subterminal argenté interrompu par les nervures. Dessus des inférieures blond avec deux petites taches superposées à l'angle, argentées semées de noir et le liséré subterminal argenté entre les nervures. Franges blond grisant. Dessous des ailes blond, brunâtre aux supérieures, la frange concolore. Tête et corps blonds.

Yungas de la Paz, Bolivie; 1,000 mètres; une paire. A placer tout auprès de *Calydia metalligera* Btl.

Plusiodonta aborta sp. nov. — 32 mill. — Dessus des supérieures marbré de lilacé clair et de brun plus ou moins foncé avec une tache triangulaire brun foncé au départ de la côte, la pointe sur le pli sousmédian, lisérée d'argenté sur la partie sousmédiane de son bord intérieur et contenant quelques atomes argentés sur la côte; une irroration médiane brune dans laquelle on arrive à distinguer une large tache réniforme et qui descend en ligne oblique sur le bord interne; une ligne postmédiane brun noir coupant la côte au second tiers, formant un petit coude sur 7, un second entre 5 et 4 puis rentrant oblique sur 2 ou elle cesse; une ligne subterminale brun sombre intérieurement, coudée sur 7 puis arrondie, se perdant sur 5 où elle rejoint une ligne oblique argentée commençant sous la 7 (comme si elle venait de l'apex), anguleuse sur 4, atteignant la 2 d'où elle ressort extérieurement puis ondulée jusqu'au bord interne avant l'angle et après son coude; une irroration brune sous la 2 et sur le coude du bord interne; une tache brun ferrugineux entre 5 et 3, son sommet adossé à la ligne argentée, suivie d'une irroration subterminale lilacée; un liséré terminal lilacé; frange lilacée et brune. Dessus des inférieures noirâtre, la frange blanche. Dessous des quatres ailes noirâtre, la frange blanche aux secondes ailes, noircissant aux premières.

Popayan, Colombie; un ♂.

Cette espèce se trouve aussi dans la collection de mon excellent ami M. Schaus.

Argyrostrotis quadrata sp. nov. — 30 mill. — Dessus des supérieures brun sombre irroré de lilacé, les nervures se détachant en clair. Une ligne basilaire brun noir lisérée de lilacé en dehors et coupée par les nervures; une ligne extrabasilaire brun noir, lisérée de lilacé de chaque côté, arrondie, coupée par les nervures et immédiatement suivie par l'orbiculaire, formée par un liséré clair carré sur la couleur du fond, assez grande et placée oblique dans la

cellule; un grand trait discal blanc suivi d'une irroration lilacée rejoignant le liséré de la seconde ligne et formant ainsi une irroration médiane; une postmédiane arrondie composée de chevrons brun noir intranervuraux, lisérée par une irroration interne et une ligne suivie d'une irroration extérieurement; une large irroration lilacée terminale précédant des chevrons terminaux brun noir entre les nervures et précédée elle-même par trois taches claires entre 1 et 3, 5 et 6; côte coupée de traits blancs; frange brune avec quelques poils blancs. Dessus des inférieures ochracé avec une très large bordure terminale noirâtre, la frange ochracée bordée de touffes noirâtres de chaque côté des nervures. Dessous noirâtre, les supérieures avec une vague ligne postmédiane pâle et une irroration terminale pâle entre 2 et 5; inférieures ochracées dans la région médiane et abdominale avec le point et une vague ligne subterminale dentée, les franges grises et pâles. Palpes, tête, thorax et pattes brun mêlé de poils lilacés; une forte touffe dorsale sur le premier anneau.

Paraguay; un ♂.

NOTODONTIDAE

Poresta orbipunctata sp. nov. — ♂♂ 32 à 34 ♀♀ 36 à 40 mill. — Dessus des supérieures marron, la partie terminale, en dehors de la ligne, plus pâle et avec un reflet lilacé; la ligne d'un brun noir, droite, allant du milieu du bord interne immédiatement en dessus de l'apex lequel est légèrement saupoudré de blanc; une tache discoïdale arrondie, noire, à centre plus pâle; une assez large bordure interne d'un blanc brillant semé d'atomes noirs s'élargissant à la base où elle remonte jusqu'au départ de la côte, suivie au bord terminal entre 1 et 2, 2 et 3 par deux lunules terminales blanches, cerclées intérieurement de noir et suivies entre 3 et 8 par cinq petits points subterminaux noirs (entre les nervures), le dernier tombant dans l'éclaircie apicale blanche; frange marron à extrême bord plus sombre mais blanchissant de l'angle interne à la 3. Dessus des inférieures d'un ochracé grisant dans sa première moitié, noircissant dans la moitié extérieure, la frange blanche avec quelques poils noirs à l'angle anal et à l'apex. Dessous des supérieures brun marron avec le bord terminal plus clair et le rappel des points subterminaux et des éclaircies apicale et internes. Dessous des inférieures comme le dessus mais le bord terminal blanchissant et marqué de points intranervuraux. Franges comme en dessus. Tête, thorax et une touffe sur le premier anneau ochracés; revers des ptérygodes bruns, semés de poils blancs; dessus de l'abdomen ochracé grisant, le ventre blanc sale.

St-Jean et St-Laurent du Maroni, Guyane française; une série ♂♂ et ♀♀.

Diffère de *thermesia* Feld. dont la bordure interne n'atteint pas la côte et qui ne possède ni tache discale ni points subterminaux.

GEOMETRIDAE

MECOCERATINAE

Phellinodes intermedia sp. nov. — 39 mill. — Dessus des supérieures blanc lavé de noirâtre et strié de noir, avec un point discal noir et des lignes ou bandes transversales formées par les stries, irrégulières mais qui se laissent deviner (une extrabasilaire arrondie double; une antémédiane plus large encore; une postmédiane) enfin une très large tache apicale teintée de lilacé marron, brun noir intérieurement et contenant un point noir entre 6 et 7; deux taches subterminales noires entre 2 et 3, 3 et 4. Dessus des inférieures noir semé d'écailles blanches avec une large tache centrale blanche s'évasant entre 3 et 7 et finissant entre 4 et 6. Franges mêlées de poils blancs et noirs. Dessous pareil, la moitié interne des supérieures blanchissant, la tache centrale des secondes ailes envahie de stries noires s'accumulant sur la discale.

San Antonio près Cali, Colombie; 2,000 mètres; un ♂ pris le 7 avril 1909 par Fassl.

Cette espèce tient le milieu entre *Phellinodes hedylaria* Warr. et *albifascia* Warren.

CYLLOPODIDAE

Cyllopoda centralis sp. nov. — 28 mill. — Dessus des quatre ailes jaune citron vif avec une bordure noire, descendant aux premières ailes sur et parfois au dessous de la souscostale, s'enflant vers l'apex et cessant au bord interne avant d'atteindre la base; à peu près régulière aux inférieures sauf au bord abdominal où elle se réduit à la frange. Les quatre ailes marquées d'un tout petit point discal noir au sommet de la cellule; franges noires. Dessous pareil, les points discaux mieux marqués. Tête, antennes, corps et pattes noirs, l'abdomen avec une bande latérale jaune sur chaque côté de la première moitié.

Vilcanota, Pérou; une ♀.

Diffère de *circumdata* Mssn. par les points discaux.

Polypoetes subcandidata sp. nov. — 27 et 29 mill. — Dessus des supérieures noir, les nervures finement mais bien indiquées en jaune, la frange noire. Dessus des inférieures noir avec une tache centrale allongée blanche occupant la seconde moitié de la cellule et débordant en dehors entre 3 et 6; frange noire. Dessous des premières ailes noir, la base saupoudrée de blanc, marqué d'une tache ronde blanche entre 4 et 6 assise sur le départ de 5. Dessous des inférieures blanc avec une bordure terminale plus large à la côte, dentée intérieurement sur 2 puis diminuant brusquement pour cesser avant l'angle anal. Franges noires avec quelques poils clairs. Palpes à premier article jaune, puis noirs, garnis latéralement de poils blancs; tête, thorax et dessus du corps noirs; une touffe de poils jaunes au départ des ailes; dessous du corps et des pattes blanc.

Iuntas, Dagua, Colombie, 300 mètres; deux ♂♂ pris par Fassl en mai 1909.

Cette espèce est toute voisine de *Polypoetes sublucens* Dgn. (*Annales Société ent. Belg.*, tome 53, V 1909).

Polypoetes semicœrulea sp. nov. 25 et 26 mill. — Vertex, thorax, dessus du corps, dessus des ailes et franges d'un beau noir profond ; les supérieures avec deux petites taches blanches adossées extérieurement à la discale, l'une entre 6 et 5, la seconde, un peu plus extérieure, entre 5 et 4. Dessous des premières ailes comme le dessus mais la base s'éclairant un peu de blanc ; dessous des secondes ailes avec près de la moitié de la surface d'un blanc légèrement bleuté. Cette surface blanche s'étend sur toute la base et la région abdominale jusque vers la 1 au bord terminal, son bord extérieur pointant irrégulièrement dans l'aile. Franges noires. Palpes noirs, blancs à la base et par côtés; quelques poils jaunes à la base des antennes et au départ des ptérygodes; quelques poils blancs au collier; dessous des pattes et du corps blancs.

San Antonio, près Cali, Colombie; 1,800 mètres; deux ♂♂ pris par Fassl en février 1909.

Scotura albicuneata sp. nov. — 24 et 27 mill. — Dessus des supérieures noir avec les nervures indiquées en jaune et une assez large tache suivant extérieurement la discale, subcarrée, oblongue, blanche saupoudrée d'atomes noirs Dessous noir avec la tache plus large et plus nette, la base de l'aile entièrement envahie de blanc sauf sur la côte. Dessus et dessous des inférieures avec une très large tache blanche occupant toute la base, quittant la côte au troisième quart pour se diriger obliquement jusqu'à la 3 tout près du

bord puis remontant intérieurement sur la 1 d'où elle rejoint le bord terminal, envahissant ainsi toute la région abdominale mais en dessus le blanc de cette région est recouvert d'atomes noirs. Franges noires mélangées de poils plus clairs. Palpes blancs noircissant en partie; vertex, thorax et dessus du corps noirs; ptérygodes noirs avec quelques poils jaunes au départ; quelques poils blancs au collier; pattes noires à dessous blancs; dessous du corps blanc.

Mont Vitaco, près San Antonio, Colombie; 2,500 mètres; deux ♂♂, Fassl., janvier 1909.

GEOMETRINÆ

Dyscheilia gen. nov. — Trompe et palpes tout petits, atrophiés; antennes de la ♀ pectinnées, à pectinations écartées l'une de l'autre; pas de dessins; supérieures avec 2 bien avant l'angle; 3 et 4 de l'angle; 5 d'avant l'angle supérieur; 6, 7, 8, 9, 10 tigées; 11 libre. Inférieures avec 2 bien avant l'angle; 3 et 4 courtement tigées sur l'angle; 5 d'au delà du milieu; 6 et 7 longuement tigées.

Type : *Dyscheilia inornata* sp. nov.

Dyscheilia inornata sp. nov. — 19 mill. — Dessus des quatre ailes d'un vert d'eau tendre, sans dessin, à écailles granuleuses; la côte des supérieures d'un blanc jaunissant légèrement; les franges blanches. Dessous pareil mais d'un vert plus pâle et blanchissant. Antennes jaunissant, la côte blanche; palpes, front, sommet de la tête jaunissant, le vertex (entre les antennes) blanc pur; ptérygodes vert pâle; dessus du corps vert pâle et blanchissant; coxæ légèrement rosés; dessous du corps blanchissant, les pattes jaunissant (ces teintes tournent peut-être plus au vert à l'état parfaitement frais).

San-Ignacio (Missions), Haut-Parana, République Argentine; une ♀.

Gelasma diluta sp. nov. — 23 mill. — Dessus des quatre ailes vert blanchâtre avec une ligne postmédiane commune, épaisse, diffuse, plus sombre et suivie extérieurement par une petite éclaircie blanche, cette ligne est coudée extérieurement sur 4, entre 6 et 7, puis rentre sur la côte aux supérieures, elle est coudée sur 4 aux inférieures. Premières ailes avec une seconde ligne pareille, antémédiane, doublement coudée sur la 1 et dans la cellule. Une agglomération discale d'atomes forme un point diffus

aux secondes ailes. Côte des supérieures jaune striée de vert mousse; franges blanc verdâtre. Dessous blanc verdâtre luisant.

San Antonio, Cali, Colombie; un ♂.

Cette espèce est voisine de *Gelasma chaga* Dgn. mais ses antennes sont à pectinations plus longues, ses ailes inférieures plus allongées. *Chaga* est d'un vert jaunâtre tout différent avec la ligne postmédiane nettement indiquée par des points verts et blancs nervuraux, chaque aile ayant son point discal, etc...

Miantonota imitans Warr. ab. **versiplaga** ab. nov. — 31 mill. — Plus grande que l'espèce typique qui est marquée (Nov. Zool., vol. XIV, p. 206,1907) « d'un seul point dorsal sur le second segment et d'une double tache sur les quatrième et cinquième segments » et dont elle diffère en ce que le premier point dorsal est remplacé par une large tache, également brun lilacé, occupant dorsalement les trois premiers anneaux, la tache sur les quatrième et cinquième segments disparaissant. En outre, les lignes blanches sont légèrement tremblées.

San Antonio, Cali, Colombie; 2,000 mètres; deux ♂♂ reçus en même temps d'ailleurs que l'espèce typique.

Lissochlora viridifimbria sp. nov. — ♂♂ 20 et 21 ♀♀ 23 à 25 mill. — Dessus des quatre ailes vert tendre traversé par une ligne postmédiane commune blanche, festonnée (les pointes sur les nervures), légèrement arrondie aux supérieures où elle se perd avant d'atteindre la côte, sortant un peu aux secondes ailes sur 3 et 4. Supérieures avec l'indication partielle d'une seconde ligne, antémédiane. Un point discal noir à chaque aile, plus gros aux supérieures; bord terminal marqué d'un point blanc à l'extrémité de chaque nervure; frange verte à extrémités blanchissant. Dessous d'un vert plus pâle, uni, avec les points discaux parfois atrophiés aux secondes ailes et une ligne postmédiane commune, épaisse, diffuse, arrondie, se teintant aux premières ailes de brun vers la côte. Thorax et dessus du corps verts à l'état frais.

San Antonio, 1,700 et 2,000 mètres, mars 1909; Villa Elvira, 1,800 mètres, 21 août 1908; Colombie; plusieurs paires.

Melochlora inquilina sp. nov. — 25 et 29 mill. — Bord terminal des premières ailes à peine infléchi, inférieures coudées sur 4. Les quatre ailes vert pré, traversées par une ligne commune mordorée, médiane et à peine infléchie aux secondes ailes, un peu plus extérieure, parallèle au bord et se perdant sans atteindre la côte aux supérieures; chaque aile avec un point discal brun noir,

plus gros aux secondes ailes et quelques stries de même teinte dans la région terminale, les supérieures ayant en outre au milieu de ces stries deux taches entre 2 et 3, 3 et 4 ainsi qu'un commencement de ligne antémédiane ainsi que l'apex piqué d'un point noir qui se continue sur la frange. Franges verdâtres à extrémités blanches. Dessous plus pâle, aux inférieures surtout, avec une bande commune, postmédiane aux inférieures où elle ne contient que de rares stries brunes sauf à la côte où celles-ci s'accumulent, subterminale aux supérieures où elle s'arrondit entre 2 et 4, cesse à la 6 et n'est guère mieux marquée de stries. Inférieures avec une seconde bande extrabasilaire plutôt mieux indiquée. Point apical noir aux supérieures et franges comme en dessus ; le bord terminal avec quelques stries vers l'angle interne des premières ailes et à l'apex des inférieures.

Jumbo, vallée du Cauca, Colombie, 1,000 mètres; deux ♂♂ pris par Fassl en janvier 1909.

Cette espèce représente sans doute localement la *Melochlora Neis* Druce décrite de l'Amérique Centrale, elle en a les dessins mais atrophiés.

Drucia fumidimargo sp. nov. — 31 mill. — Dessus des quatre ailes vert d'eau pâle avec quelques atomes vert foncé. Supérieures avec un tout petit point discal noir et deux très larges taches terminales, lilacées intérieurement, mélangées de mordoré et de blanc dans leurs moitiés extérieures, semées de stries brunes et d'atomes noirs ; la tache interne remontant sous la 3 jusque près de l'angle de la cellule puis descendant, ondulée, sur le bord interne ; la seconde tache, séparée de la première sur la 3 sauf à l'extrême bord, s'arrondit intérieurement de 3 à 7 et rentre au bord terminal sur la 7 qu'elle ne dépasse un peu qu'à l'extrême bord. Inférieures avec une bordure terminale et abdominale teintée comme les taches des premières ailes, la bordure abdominale plus mince, renflée vers la base, s'élargissant avant l'angle et descendant en escalier sur la 3 qu'elle suit extérieurement, le vert du fond poussant sur la 3 et entre 3 et 4 une pointe assez profonde vers le bord, après quoi la bordure terminale reprend toute sa largeur (au moins le tiers de l'aile) et remonte à la côte en ligne oblique. Franges mélangées de lilacé, de mordoré et de quelques poils verts. Dessous pâle, les dessins du dessus reparaissant en transparence. Front et tête lilacés; collier et thorax verts; dessus des deux premiers anneaux lilacé; troisième, quatrième et cinquième anneaux avec une crête de poils lilacés ; sixième avec un commencement de crête ; dessous du corps blanchâtre.

Alto de las Cruces près Cali, Colombie; 2,200 mètres; un ♂ pris par FASSL en mars 1909.

A placer entre DRUCIA EXCRESCENS WARR. et *latimargo* WARR.

STERRHINAE

Anisodes scintillans WARR. ab. **plenifasciata** ab. nov. — Diffère du type (Nov. Zool. vol. XIV, p. 215, 1907) par l'adjonction de quatre grosses taches centrales brun lilacé venant s'adosser extérieurement à la ligne médiane en émettant un large rayon extérieur sur le bord terminal entre 4 et 5 aux premières ailes, aux inférieures entre 3 et 5 au départ, 4 et 5 vers le bord. Dans *plenifasciata* typique la grosse tache centrale se développe le long de la ligne médiane jusque vers les bords dans les deux ailes. Un second exemplaire de la même localité (San Antonio près Cali, 2,000 mètres, mars 1909) n'a que les quatre taches centrales (allant de 3 à 5 aux premières, de 3 à 6 aux secondes ailes) avec le rayon extérieur atténué. Enfin une ♀ de Merida, Venezuela, indique les taches mais en rayons nervuraux et toujours avec le prolongement extérieur. Dans ces deux derniers exemplaires, les points terminaux du bord entre les nervures se développent et sont mieux marqués.

Anisodes atrimacula sp. nov. — 29 et 32 mill. — Couleur os à reflet légèrement rosé, semé d'assez nombreux atomes rosés. Supérieures avec l'extrabasilaire absente indiquée par des points nervuraux, précédée par un point souscostal; un point discal noir arrondi, immédiatement suivi par une ligne brunâtre, fondue dans le fond, dentée, oblique et parallèle au bord; à quelque distance une ligne de points nervuraux noirs légèrement arrondie, immédiatement suivie de taches intranervurales noires: deux entre la 1 et la 3, deux entre 4 et 6, la dernière entre 7 et 8; une série de gros points terminaux noirs entre les nervures; frange couleur os avec une petite touffe de poils rosés à l'extrémité des nervures. Inférieures avec un point noir basilaire, un gros point rond discal noir, le reste des lignes et points comme aux supérieures avec adjonction d'une tache subterminale supplémentaire entre 6 et 7; en outre la ligne médiane (qui suit le point discal) est un peu plus oblique et part d'un point abdominal noir; frange comme aux premières ailes. Dessous des ailes lavé de rosé en partie avec les dessins comme en dessus, la médiane se fonçant et mieux marquée, les taches subterminales réunies par une ligne d'atomes rosés presque continue du moins aux supérieures. Antennes, tête et

corps couleur os avec l'indication d'une petite tache dorsale sur chaque anneau.

San Antonio près Cali, Colombie; Loja, Equateur; deux ♂♂.

Cette espèce pourrait être une variété locale d'*Anisodes gracililinea* Warr. décrite du Pérou mais je la crois plutôt une espèce distincte.

Anisodes insigniata Warr. ab. **liposema** ab. nov. — 31 mill. — Diffère du type (Nov. Zool., vol. VII, p. 143, 1900) par la tache discale des inférieures formant une toute petite demi-lune blanc d'argent, cerclée intérieurement de ferrugineux, alors que dans l'espèce typique, cette même tache est beaucoup plus large avec un bord extérieur tridenté et un bord intérieur carré.

Nouveau Chantier, Guyane française, avril; un ♂.

Anisodes ruficeps Warr. ab. **incerta** ab. nov. — 37 mill. — Diffère du type (Nov. Zool., XIV, p. 215, 1907) par la tache discale des inférieures composée d'un tout petit point blanc largement auréolé de noir, alors que dans le type, cette tache est formée d'un large cercle gris liséré de noir et contenant le petit point blanc finement entouré de noir.

San Antonio 1,700 et 2,000 mètres, mars 1909 et 22 août 1908; rio Tocota, 10 avril 1908; Alto de las Cruces 2,200 mètres, 2 octobre 1908; près Cali, Colombie; plusieurs ♂♂.

J'ai reçu l'espèce typique de la même région.

Hemipterodes rotundata sp. nov. — 17 et 18 mill. — Dessus des quatre ailes violacé, sablé d'écailles brunes, les lignes brun violacé. Supérieures avec l'extrabasilaire indistincte, la médiane assez droite, épaissie vers la côte, passant sur le trait discal et aboutissant à une éclaircie jaune rosée assise sur le milieu du bord interne; la postmédiane quittant la côte au troisième quart et aboutissant au bord terminal vers le milieu, un peu arrondie. Trait discal blanc cerclé de brun violacé; bord terminal avec un liséré brun violet coupé par les nervures sur chacune desquelles repose un chevron brun violet; frange jaune coupée d'une touffe de poils violacés aux nervures. Inférieures avec le trait discal blanc, l'indication imprécise d'une fine ligne postmédiane allant comme aux supérieures de la côte au bord terminal, le liséré terminal, les chevrons terminaux et la frange comme aux premières ailes. Dessous des quatre ailes d'un lilacé rosé avec une irroration discale noire et la frange jaune mélangée de lilacé, surtout aux premières

ailes. Antennes, tête, collier et dessus du corps violacés; palpes, pattes et dessous du corps d'un rosé jaunissant.

St-Jean du Maroni, Guyane française; une paire.

Très voisin d'*Hemipterodes brunneosticta* WARR. (Nov. Zool., XIV, p. 219, 1907); la forme des ailes inférieures diffère dans les deux espèces.

HYDRIOMENINÆ

Rhodomena algosa DGN. ab. **deficiens** ab. nov. — 29 mill. — Diffère de *Rhodomena* (*Ypsipetes*) *algosa* typique (Le Naturaliste, 15 janvier 1893), en dessus : par sa teinte d'un vert plus clair tirant moins sur le jaune, par l'absence totale de la large bande transversale médiane rosée, ainsi que par la diminution des taches. Celles-ci se réduisent aux sept taches costales et, au bord interne, au départ des deux lignes (antémédiane et subterminale); quelques points épars rappellent les dessins primitifs. En dessous, la teinte est moins sombre et les taches subapicales des supérieures s'effacent, rappelées seulement par des éclaircies costales.

San Antonio près Cali, Colombie; un ♂ pris le 25 août 1908 par FASSL, à 2,000 mètres d'altitude.

Rhodomena algosa DGN. ab. **griseata** ab. nov. — Diffère du type en ce que la teinte verte du dessus des premières ailes grise, la bande médiane (rosée dans le type) s'élargissant encore et grisant également.

Plusieurs ♂♂ et une ♀ pris par FASSL, à San Antonio, 2,000 mètres (août 1908) et Alto de las Cruces, 2,200 mètres (mars 1909) en même temps d'ailleurs que l'espèce typique.

Erebochlora ovaliplaga sp. nov. — 51 et 54 mill. — Dessus des supérieures vert mousse, les dessins brun rougeâtre liserés de vert plus clair. Ces dessins se composent d'une série de bandes transversales irrégulières, savoir : une basilaire; une extrabasilaire coupée aux nervures; une antémédiane quatre à cinq fois plus large que l'extrabasilaire et formée de trois grosses taches (cellulaire costale, submédiane et interne); une médiane géminée, plus ou moins divisée dès la côte, épaisse dans la région costale puis formant de minces filets; un mince filet postmédian la suit; une subterminale formée d'une très grosse tache costale puis d'un filet coupé sur les nervures de la 5 au bord interne; une terminale coupée de vert sur l'apex, posée fort irrégulière sur le bord qui s'éclaire de traits verts intranervuraux; frange brun rougeâtre.

Dessus des inférieures noir avec une grosse tache centrale jaune paille, ovale allongée, à bords un peu irréguliers, le sommet dans la cellule, la pointe inférieure entre 3 et 4 et une tache apicale de même teinte; frange paille sur la tache, noire par ailleurs. Dessous des quatre ailes noir, les taches paille; supérieures avec une tache apicale, une bande oblique de 4 à 7, suivie d'une éclaircie entre 3 et 4 et une double tache interne avant l'angle entre 1 et 2; inférieures avec la tache apicale comme en dessus, et une bande transversale médiane composée de trois taches allongées entre 2 et 5 (celle entre 3 et 4 plus grande), d'une tache entre 7 et 8 et d'une cinquième toute petite entre 5 et 6. Dans deux exemplaires, cette bande transversale est précédée d'une tache cellulaire. Franges noires, paille sur les taches apicales. Dessous des palpes, coxæ, dessus des cuisses ferrugineux; vertex, collier et thorax vert mousse; ptérygodes brun rougeâtre; abdomen et pattes brun verdissant.

San Antonio, 2,000 mètres, février 1909; trois ♂♂.

Se placera auprès d'*Erebochlora (Spargania) orbisticta* Dgn. (Le Naturaliste, 1er mai 1893) dont il diffère par sa taille plus petite, la tache des inférieures ovale en dessus, en bande et non arrondie en dessous.

Erebochlora orbisticta Dgn. ab. **subtermaculata** ab. nov. — Diffère du type par sa taille plus petite (53 et 54 mill., au lieu de 63 mill. chez *orbisticta*), la tache des inférieures plus ovale en dessus, le dessous des supérieures prenant trois taches jaunâtres de plus que dans le type; deux bandes costales obliques (antémédiane et médiane) et une tache interne entre 1 et 2 avant l'angle.

Huancabamba; Oxapampa, 2,000 mètres : Pérou Nord; trois ♂♂.

Psaliodes aliena sp. nov. — 20 mill. — Premier tiers de l'aile brun coupé de blanc, la partie médiane de l'aile se teintant de brun noir, le tiers terminal brun blond s'éclaircissant d'irrorations blanches sur le bord. Côte brune finement striée de jaune avec une tache antémédiane brune, coupée au second tiers par une ligne blanche formant accent circonflexe de la côte à la 5, la pointe inférieure de cet accent sur 7; frange formant des chevrons noirs dont les centres (intranervuraux) se teintent en paille. Dessus des secondes ailes brunâtre, plus pâle à la base et avec l'indication d'une ligne postmédiane pâle, coudée au centre; frange comme aux supérieures. Dessous des quatre ailes brunâtre violacé; supérieures avec la côte comme en dessus, une irroration souscostale jaune sur les deux premiers tiers, un petit trait discal brun, une ligne subter-

minale noire coupant la côte au troisième quart, parallèle au bord, épaisse jusqu'à la 6 puis coudée et mince, mais se laissant deviner jusqu'au bord interne. Inférieures avec un trait discal brun auréolé de jaune, la ligne postmédiane deux fois dentée appuyée au bord et à la côte sur une tache brune. Franges comme en dessus. Front brun ; dessus des pattes coupé de brun et de jaune.

San Antonio, près Cali, Colombie; un ♂.

Psaliodes stimulata sp. nov. — 17 mill. — Dessus des supérieures brun, la base et la région souscostale irisées de jaune jusque sur le trait oblique; la côte striée de jaune; traversé un peu avant le milieu par une bande régulière jaune, arrondie, qui n'atteint pas la côte ; coupé entre 6 et 8 par un trait subterminal oblique jaune que suit intérieurement entre 5 et 6 un trait blanc en forme de virgule et avec les taches blanches suivantes : une tache interne entre 1 et 2 avant l'angle, une tache terminale entre 3 et 4, un trait apical ; enfin un très fin liséré terminal brun. Frange avec quelques poils bruns à l'extrémité des nervures, brune entre 4 et 5, jaune ailleurs. Dessus des inférieures brunâtre entièrement irisé de jaune sous un certain jour, avec le liséré terminal brun et la frange jaune. Dessous des supérieures brunâtre, des inférieures blanchâtre, en partie couvert d'irrorations jaunes notamment dans la région souscostale ; les supérieures avec la côte striée de jaune ; les inférieures marquées d'un trait discal brun. Franges comme en dessus. Palpes, coxæ, dessous des cuisses et ventre jaunes ; dessus des pattes coupé de brun et de blanc.

San José, rio Dagua, 150 mètres; une ♀ prise par Fassl en mai 1909.

Le spécimen est malheureusement défraîchi et de ce fait, la description en peut être incomplète; mais, d'autre part, l'espèce est assez caractéristique pour se reconnaître aisément.

Psaliodes exuberans sp. nov. — 18 mill. — Dessus des supérieures traversé par une bande médiane brunâtre relativement étroite au bord interne puis s'évasant, contournant un assez gros point discal brun en émettant un rameau de chaque côté, lançant plus loin encore un troisième rameau géminé, son bord extérieur teinté de brun plus sombre dès le départ continuant en ligne oblique, un peu irrégulière, jusqu'à l'apex ; le troisième rameau de son côté descend à travers la ligne jusqu'à la 2 sur le bord terminal ; le reste de l'aile maculé de taches couleur os entourées de stries brunâtres irrégulières ; deux lunules terminales brunâtres entre 3 et 5 ; frange très courte couleur os et brunâtre. Dessus des infé-

rieures blanc ochracé, la seconde moitié costale brunâtre, traversé par une bande médiane faisant suite à celle des premières ailes. Dessous reproduisant les dessins du dessus mais diffus et épaissis, les supérieures avec la côte restant ochracée, les inférieures avec l'adjonction d'un point discal brun, la médiane marquée par deux irrorations noires à la côte et au bord; franges comme en dessus. Antennes finement annelées de brunâtre et d'ochracé.

Villa Elvira, près Cali, Colombie; 1,800 mètres; un ♂ pris le 21 août 1908 par Fassl.

A placer auprès de *Psaliodes chicaria* Schaus.

Psaliodes composita sp. nov. — ♂ 20 ♀ 21 mill. — Dessus blanc traversé par les dessins bruns suivants : une bande basilaire doublement plus large à la côte qu'au bord interne; une bande extrabasilaire composée de trois lignes et coupée de blanc sur les nervures, plaçant comme un point dans la cellule; une bande médiane très large, à bord interne à peu près régulier, le bord extérieur coudé entre 4 et 5 puis rentrant plus oblique, la bande étant moins large sur le bord interne (cette bande contient le trait discal brun); une bande subterminale composée de plusieurs lignes, épaissie à la côte, entre 3 et 6 ainsi qu'au bord interne où les lignes se coagulent en partie, coupée de blanc sur les nervures; une ligne terminale en partie striée de blanc, épaissie dans la moitié supérieure et pointant intérieurement entre 5 et 6; frange ochracée coupée de brun aux nervures. Toutes les bandes ci-dessus obliques et plus extérieures sur la côte qu'au bord interne. Dessus des inférieures blanchâtre avec des stries transversales brunâtres et l'indication d'une ligne médiane, la frange comme aux supérieures. Dessous des premières ailes brunâtre, irroré de jaune dans la région souscostale et sur 6 et 7, la bande terminale reparaissant en stries brunes et avec le trait discal. Dessous des inférieures irroré de jaune à la base et à la tache discale qui est noire, entièrement couvert de stries brunes, la cande postmédiane composée de trois tronçons, celui du milieu plus extérieur. Franges comme en dessus.

San Antonio, près Cali, Colombie; une paire.

Psaliodes coacta sp. nov. — 23 à 25 mill. — Dessus des supérieures jaune paille, les dessins brun noir lisérés en partie de blanc, la côte striée de brun, l'emplacement de l'extrabasilaire marqué au bord interne par un point suivi, toujours sur le bord, par une large bande extémédiane qui s'arrête à la nervure médiane, son liséré blanc antérieur bordé à son tour d'atomes bruns; une bande médiane à bords irréguliers remonte du bord interne, con-

tourne la cellule, absorbe le point discal, s'arrête vers la 6 ne s'indiquant sur la côte que par quelques stries, redescend extérieurement entre 2 et 4 pour aboutir au bord terminal entre l'angle et la 3; une ligne subterminale blanche à bords bruns la rejoint avant l'angle puis ressort entre 3 et 4 pour continuer jusqu'à la côte, coupée par le jaune du fond sur 4, 7 et 8; une tache brune terminale de 4 à l'apex, pointant sur les nervures, plus large sur 6, lisérée de blanc sur le bord terminal. Celui-ci est brun et devient blanc entre 3 et 4; frange jaune coupée d'une touffe brune aux extrémités nervurales. Dessus des inférieures blanchâtre, les dessins du dessous reparaissant en transparence, avec un fin liséré brun et la frange jaune. Dessous des supérieures blanchâtre, la côte brune striée de jaune avec des irrorations jaunes dans la région souscostale puis sur 6, 7, 8, les bandes et la frange comme en dessus. Dessous des inférieures blanchâtre couvert de nombreuses stries transversales, avec des irrorations jaunes souscostale et subapicale, un point discal brun bien marqué et une ligne médiane coudée au milieu, le liséré et la frange comme en dessus. Palpes, collier et thorax jaunes.

San Antonio, 2,000 mètres; Alto de las Cruces, 2,200 mètres ; près Cali, Colombie ; février et mars 1909; plusieurs paires.

A placer auprès de *Psaliodes lisera* Dgn. (Annales de la Société entomologique de Belgique, tome 43, III, 1899) de teinte plus sombre, dont la bande médiane remonte dans la cellule et jusque vers la souscostale, descend sur la 5 où elle se joint presqu'à la tache terminale, etc.

Psaliodes olivescens sp. nov. — 20 mill. — Dessus des supérieures vert olive pâle traversé par la série suivante de lignes et taches blanches : une extrabasilaire qui se replie extérieurement sur la médiane, doublement plus écartée de la base à la côte qu'au bord interne; une antémédiane oblique émettant deux rameaux intérieurs, coupée par l'olive du fond au départ des 2, 3, 4 qu'elle traverse; une postmédiane oblique et irrégulière, également coupée par 2, 3, 4 et immédiatement suivie d'une plus fine ligne chevronnée; une série subterminale de taches intranervurales immédiatement suivies de taches terminales, ces deux séries simplement séparées par une ligne chevronnée noire; une tache cunéiforme noire s'appuie sur les chevrons noirs entre 4 et 6, la pointe à l'intérieur; des irrorations noires la suivent entre les lignes et entourent notamment un trait blanc placé sur 5 entre les deuxième et troisième lignes ; un point blanc de 2 à 3 entre ces mêmes lignes ; une seconde irroration noire entre les diverses lignes et taches suit la

1 ; bord terminal finement liséré de noir; frange jaune verdâtre avec des touffes nervurales et apicale noires. Dessus des inférieures d'un blanc argenté luisant les dessins du dessous ressortant par transparence, le liséré terminal affaibli, la frange jaune. Dessous des supérieures grisant avec le rappel des dessins du dessus, moins nets; dessous des inférieures avec la région costale striée de vert, un point discal noir et trois lignes de stries noires intranervurales formant une postmédiane, une subterminale et une terminale. Franges comme en dessus. Palpes, coxæ, tête et thorax vert olive; dessus de l'abdomen et pattes vert olive annelé de blanc; ventre blanc.

San Antonio, Cali, Colombie; deux ♂♂ et une ♀ pris par Fassl à 1,800 et 2,000 mètres en janvier et février 1909.

Cette espèce pourra se placer auprès de *Psaliodes adhesiata* Felder.

Psaliodes annuligera sp. nov. — 20 mill. — Dessus des supérieures brun irisé de jaune paille et semé des taches blanches suivantes : une série extrabasilaire traversant l'aile sans ordre et sur plusieurs rangs, immédiatement suivie par trois taches antémédianes, deux grosses (cellulaire et submédiaire) et une toute petite (interne); une discale ronde pupillée de noir; une série extracellulaire comprenant une grosse tache costale au second tiers, une grosse tache entre 4 et 6 plus extérieure, une grosse tache interne au troisième quart, deux petites entre 2 et 4; une série subterminale de petites taches intranervurales; une série terminale, également petites. Un fin liséré terminal noir ; frange jaune paille coupée de touffes noires nervurales et apicale. Dessus des inférieures blanc d'argent, la frange jaunissant. Dessous des premières ailes pareil au dessus, la base brunissant toutefois. Dessous des secondes ailes irroré de jaune paille, semé de stries extrabasilaires et terminales, avec un point discal noir, une postmédiane formée de stries brunes précédée et suivie de taches blanches, une double série (subterminale et terminale) de petites taches blanches. Franges comme en dessus avec quelques touffes noires aux inférieures.

San Antonio, Cali, Colombie; plusieurs ♂♂.

Cette espèce se placera tout auprès de *Psaliodes cedaza* Dgn. (Annales de la Société entomologique de Belgique, tome 43, III, 1899) dont elle semble un développement. Entre autres différences la tache discale blanche pupillée de noir fait entièrement défaut chez *cedaza*.

Perizoma complicata sp. nov. — 18 mill. — Dessus des supérieures brun traversé par une série de lignes enchevêtrées, ochracées et en partie géminées. Ces lignes peuvent se décomposer en une extrabasilaire, une antémédiane et une postmédiane, toutes trois géminées, les deux premières se soudant sur la souscostale et au bord interne, la seconde projetée en rond dans la cellule d'où une ligne simple la réunit à la postmédiane; une seconde ligne simple quitte la côte avant le milieu, oblique extérieurement sur la première ligne simple qu'elle traverse et toujours obliquement, coupe la postmédiane géminée entre 3 et 4 sur un angle que celle-ci fait en dehors puis rejoint le bord terminal. Frange brune avec une touffe blanche à l'extrémité de la ligne. Dessus des inférieures noirâtre à reflet blanc argenté, frange noirâtre avec quelques poils plus clairs. Dessous des quatre ailes noirâtre; les supérieures avec quelques traces des lignes du dessus ; les inférieures avec un trait discal et l'indication imprécise d'une postmédiane anguleuse; les quatre ailes pointées de blanc aux extrémités nervurales plus nettement qu'en dessus; franges comme en dessus.

Rio Agnatal près Cali, Colombie; 1,800 mètres; un ♂, novembre 1908.

Ochyria neocosma sp. nov. — ♂ 23 ♀ 25 mill. — Dessus des ailes gris, les dessins bruns. Supérieures avec la côte brune coupée par les lignes en clair; une antémédiane blanche géminée fortement coudée en dehors dans la cellule y précède immédiatement le point discal noir; une postmédiane blanche bordée de brun, arrondie entre 2 et 4 puis obliquement droite jusqu'à la côte (entre cette ligne et le trait discal, de la 4 à la côte, le fond de l'aile brunit et forme une tache évasée à la côte); une large ombre brune terminale formant notamment deux grosses taches entre 4 et 6 et de 7 à la côte est traversée par une fine subterminale blanche dentée; un liséré terminal noir coupé en gris par les nervures et sur lequel aboutissent des traits intranervuraux noirs; frange grise et brune. Inférieures sablées d'atomes bruns avec une série de lignes parallèles sur le bord abdominal, une postmédiane géminée brune à centre blanc, l'ombre terminale traversée par la subterminale blanche dentée et le liséré terminal comme aux premières ailes; frange grise avec des touffes de poils nervuraux bruns. Dessous grisant avec le rappel des dessins du dessus; les secondes ailes avec un point discal noir.

Une paire; le ♂ pris par Fassl à San Antonio le 11 avril 1908 et la ♀ à Alto de las Cruces, 2,200 mètres, le 2 octobre 1908.

Rhinura populonia Druce ab. **obscurior** ab. nov. — 21 mill. — Diffère du type *Rhinura* (*Dineurodes*?) *populonia* Druce (Biol. Centr.

Am., II, p. 176, pl. 58, fig. 1) = *Rhinura* (*Plemyriopsis*) *variegata* Warr. (Nov. Zool., VIII, p. 467, 1901) par sa taille plus petite et la teinte des ailes tirant sur le brun noir.

Loja, Equateur; San Antonio près Cali, Colombie; trois ♂♂.

ASTHENINAE

Eois internexa sp. nov. — 23 mill. — Dessus des quatre ailes jaune paille, les dessins couleur brique. Supérieures avec une bande costale descendant jusqu'en dessous de la souscostale, s'élargissant un peu avant le sommet et laissant une série de petits points jaunes sur la côte; une bande extrabasilaire coudée sur la médiane; une bande médiane oblique plus rapprochée au bord interne, émettant entre 3 et 4 une bande longitudinale qui atteint le bord terminal; une bande subterminale parallèle au bord, lisérée d'une série de lunules terminales toujours teinte brique; frange jaune paille coupée de touffes nervurales brique. Dessous pareil mais de tons adoucis. Tête jaune rosé; vertex paille; ptérygodes rosés.

San Antonio, Cali, Colombie; une ♀.

Cambogia inflammata sp. nov. — 19 mill. — Dessus des supérieures avec le premier quart de l'aile noir, teinté de rosé sur la côte; le second quart rosé mêlé d'ochracé et le côté jaune paille, contenant le point discal noir; le troisième quart avec une large tache costale noire bordée de rosé, cette tache descendant à la 4, la partie interne ochracée mêlée de rosé; le reste de l'aile jaune paille avec deux séries de points nervuraux ochracés (subterminale et terminale). Dessus des secondes ailes avec la base noire suivie d'une large bordure rosée, le reste de l'aile jaune paille avec les deux séries de points ochracés nervuraux précédées de quelques taches postmédianes également ochracées. Franges jaune paille. Dessous avec les parties noires plus pâles, la teinte rosée se diffusant sur les trois quarts des supérieures, les séries de points à peine indiquées. Franges comme en dessus.

San Antonio près Cali, Colombie; un ♂.

Jolie petite espèce, très particulière.

Cambogia albimacula sp. nov. — 21 mill. — Dessus des quatre ailes couleur chocolat, les dessins composés de quelques taches blanches et d'un grand nombre de points blancs, tous lisérés de noir. Supérieures avec une assez grosse tache postmédiane assise sur 5, sept séries de points nervuraux (trois antémé-

dianes, une médiane et trois postmédianes), deux séries de points intranervuraux (subterminale et terminale) entre lesquelles se placent encore trois points intranervuraux, entre la 4 et l'apex et deux points nervuraux à l'extrémité des 2 et 3; quelques traces de points à l'extrémité des autres nervures. Toutes ces lignes marquant leur départ de la côte par un point bien indiqué. Inférieures avec deux grosses taches postmédianes blanches à centre noir entre la 4 et la côte et, sauf la basilaire qui manque, les séries de points comme aux premières ailes faisant suite à celles-ci. Franges chocolat. Dessous des quatre ailes plus clair, blanchissant, avec le rappel des grosses taches et des séries subterminale et terminale; tête, thorax et dessus de l'abdomen chocolat.

San Antonio, Cali, Colombie; un ♂.

Se placera auprès de *Cambogia planetaria* Warr.

Cambogia margarita sp. nov. — 20 et 21 mill. — Dessus des quatre ailes jaune ochracé, les dessins brun rougeâtre saupoudrés d'atomes argentés. Supérieures avec la côte coupée sur le premier quart par quatre taches donnant naissance aux lignes basilaire, extrabasilaire et antémédiane (cette dernière géminée), ces lignes ne se composant que de taches assises sur les nervures et séparées; une large bande postmédiane géminée, coudée de 2 à 4 et entre 6 et 7, coupée par le jaune du fond dans l'espace sousmédian; une série subterminale également géminée de taches assises sur les nervures et séparées; enfin une série terminale géminée de taches semblables. Inférieures avec les taches basilaires; deux lignes antémédianes de taches coagulées, ces lignes partant du bord interne et ne dépassant pas la cellule; une série géminée postmédiane, les taches de la seconde ligne se coagulant entre 2 et 4; une série subterminale et une série terminale. Franges d'un jaune plus clair que le fond. Dessous des quatre ailes jaune paille pâle; supérieures avec les lignes du dessus se diffusant en rosé vineux lequel envahit le premier tiers costal, reproduit la bande postmédiane géminée et forme une bande subterminale et une terminale, cette dernière en partie atrophiée; inférieures avec un rappel partiel des séries postmédiane et subterminale. Franges paille pâle. Palpes, tête et antennes jaunes; vertex vineux; thorax jaune et vineux; dessus de l'abdomen jaune annelé de vineux; pattes et ventre paille pâle.

San Antonio, 1,600 et 1,800 mètres, 28 juillet 1908; rio Tocota, 7 avril 1908; Carmen, décembre 1908; quatre ♂♂ absolument pareils.

Cette espèce se placera entre *Cambogia golosata* Dgn. et *gvata* Dgn. (Ann. Soc. ent. de Belgique, tome 37, II, 1893). De *golosata*

elle diffère par la teinte de ses ailes d'un jaune beaucoup plus soutenu et ses lignes quoiqu'analogues ne sont pas identiques; *yvata*, d'autre part, a la tache postmédiane des supérieures deux fois plus considérable, agglomérant la postmédiane géminée à la double subterminale.

Cambogia biradiata sp. nov. — 22 mill. — Dessus des supérieures gris lilacé, l'aile traversée par deux bandes longitudinales; la première partant de la base sous la souscostale, traversant la cellule, passant sur le point discal noir, rougeâtre jusqu'à l'espace postmédian puis continuant en taches ochracées entre 4 et 6 presque jusqu'au bord terminal; la seconde pareille, également large, traversant l'espace sousmédian et aboutissant peu au dessus de l'angle. Dessus des inférieures blanchâtre sur les deux premiers tiers avec deux lignes transversales noires (une antémédiane droite et une postmédiane dentée), entre les deux un point discal noir, le tiers terminal gris lilacé avec l'extrémité en taches ochracées des deux bandes longitudinales comme aux premières ailes, c'est-à-dire entre 4 et 6 et au dessus de l'angle anal. Franges ochracées.

Dessous pareil mais de teintes très atténuées et les dessins diffus.

San Antonio, Cali, Colombie; un ♂.

HETERUSIINÆ

Heterusia tentaculifera sp. nov. — 25 mill. — Dessus des supérieures noir avec une tache centrale blanche, oblique, semidiaphane, suivant immédiatement la cellule entre 6 et 3, le bord interne finement blanc dans la seconde moitié. Dessus des inférieures noir avec une très large tache blanche centrale s'étendant du pli sousmédian au delà de la 6 en passant sur la partie terminale de la cellule, sa plus grande largeur entre 4 et 5; franges noires avec quelques fines taches blanches. Dessous des supérieures avec la région interne gris blanchâtre limitée au sommet par le pli cellulaire blanc, le reste de l'aile noir teinté en partie, notamment sur les nervures, de brun violet, la côte et la souscostale jaunes au départ, la costale et la médiane blanchâtres également au départ; la tache extracellulaire oblique comme en dessus mais se prolongeant presque jusque sur la côte; une ligne subterminale arrondie formée de stries nervurales jaunes, agglomérées en une tache sur la côte; quelques stries jaunes éparses. Dessous des inférieures noir et teinté en grande partie de brun violet; les plis cellulaire et sousmédian blancs; la première moitié de la côte, les nervures

souscostale, médiane, 2 et 3 en dehors de la tache blanche, jaunes; deux rayons longitudinaux jaunes dans la première moitié souscostale; la tache blanche comme en dessus mais donnant naissance de la 7 à la côte et de 4 au bord interne à deux filaments blancs qui la prolongent; une ligne subterminale jaune interrompue, partant de 8 par un trait costal; quelques stries jaunes éparses. Franges comme en dessus mais les taches blanches bien marquées. Palpes, tête, ptérygodes et pattes noirs rayés de blanc; corps à dessus noir annelé de blanc, dessous blanc rayé de noir.

San Antonio, Cali, Colombie; trois ♂♂.

Heterusia creusa DRUCE ab. **albidior** ab. nov. — 28 mill. — Diffère du type (*Trochiodes*) *creusa* DRUCE (Proc. of the Zool. Soc. of London 1903, p. 309, pl. 21, fig. 16 et 17) par le développement des taches blanches sur le dessus des ailes; les supérieures avec les taches bien indiquées; les inférieures avec une grande tache centrale, allongée entre 4 et 6 entre lesquelles un rameau noir la coupe à son extrémité, s'étendant jusqu'à la 2 et dans la cellule.

Deux ♂♂ pris par FASSL, l'un au rio Vitaco près San Antonio, 2,500 mètres, en novembre 1908.

J'ai reçu également l'espèce typique de la même région.

Erateina cardinalis sp. nov. — 36 mill. — Dessus des supérieures noir, le premier quart basilaire et la région interne se teintant d'olive sombre, traversé immédiatement après la cellule par une tache blanche semidiaphane, oblique, allant de la souscostale à la 2; frange noire avec quelque point blanc. Dessus des inférieures avec les deux premiers tiers teintés d'olive sombre, le tiers terminal noir, une bande subterminale rouge feu partant, avant l'angle, du bord abdominal qu'elle ne coupe pas, se coudant et remontant en bordure de l'espace olive jusque vers la 6; frange noire coupée de taches intranervurales blanches. Dessous des premières ailes brun vineux, la région interne noir; la côte, les nervures costale, souscostale et médiane jaunes au départ; les plis cellulaire et sousmédian blancs; la tache blanche extracellulaire comme en dessus mais continuant jusque sur la côte avec un filet blanc qui de la 2 la réunit au bord interne avant l'angle; une ligne subterminale blanche, droite, ne coupant pas la côte, s'amincissant jusqu'à la 2; frange comme en dessus. Dessous des inférieures brun vineux, traversé immédiatement après le milieu par une large bande blanche régulière se recourbant sur 3 pour de là atteindre le bord abdominal; intérieurement à cette bande la côte, les plis et toutes les nervures largement jaunes; extérieurement et touchant cette bande la

tache rouge comme en dessus, continué jusqu'à la 8 par une ligne blanche; l'extrême bord noir; la frange comme en dessus. Palpes, front et pattes noirs rayés de blanc; collier blanc; ptérygodes noirs rayés de jaune; dessus du corps noir annelé de jaune; ventre blanc rayé de noir.

Rio Vitaco près San Antonio, Colombie; 2,600 mètres; un ♂ pris par Fassl en novembre 1908.

Jolie espèce bien distincte.

Anemplocia scalpellata sp. nov. — 33 mill. — Dessus des quatre ailes noir avec, sous un certain angle, des reflets d'un bleu profond qui laissent en noir la côte et les nervures; chaque aile avec une grande tache longitudinale centrale d'un beau jaune vif, les inférieures ayant, en outre, une seconde bande costale jaune qui n'atteint pas l'apex. Aux premières ailes la bande jaune ne coupe pas la côte, ne dépasse pas tout de suite la médiane, s'élargit au centre et cesse en pointe obtuse entre 3 et 4, formant fuseau; aux secondes ailes cette même tache a son sommet au milieu de la cellule et peu au dessus de la 5 qu'elle suit jusque teut près du bord également en fuseau ainsi que la bande costale. Dessous pareil. Franges noires. Palpes noirs coupés de blanc à la base; tête, antennes, corps et pattes noir bleuté; le front rayé de blanc, le collier blanc, les ptérygodes avec un point basilaire btanc, coxæ et dessous des pattes blancs.

Alto de las Cruces, Cali, Colombie; 2,400 mètres; un ♂ pris par Fassl en décembre 1908.

Anemplocia meteora sp. nov. — 41 mill. — Dessus des quatre ailes noir et comme dans l'espèce précédente, avec des reflets bleu profond laissant côte et nervures noires. Supérieures avec deux taches jaunes : une tache interne très grande, à centre semihyalin, quittant la base sous la médiane, coupant le bord interne jusqu'au delà du milieu, entrant à son sommet dans la partie inférieure de la cellule, puis remontant obliquement dans l'aile en pointe de plus en plus fine et presque recourbé jusqu'à la 6 immédiatement avant le bord, cette tache donne l'aspect d'un fuseau très allongé; la seconde tache est formée d'un trait souscostal jaune au second tiers de l'aile. Inférieures également avec deux taches jaunes : la plus grande, sousmédiane, coupant la partie inférieure de la cellule, le bord abdominal sur les deux premiers tiers, puis s'amincissant pour finir en pointe recourbée sur le bord terminal au dessus de la 6, à centre semihyalin; la seconde formée par une bande costale finissant avant la 7. Dessous pareil. Franges

noires. Tête, corps et cuisses noirs à reflets bleutés; palpes et extrémités des pattes noirs.

Alto de las Cruces près San Antonio, Colombie; 2,400 mètres; une ♀ prise par FASSL en avril 1909.

TRICHOPTERYGINAE

Rhopalodes concinna sp. nov. — 36 mill. — Cette espèce qui tient le milieu entre *Rhopalodes uniformis* WARR. et *variegata* WARR. a le premier et le dernier tiers des supérieures avec les lignes usuelles, à tonalités vertes adoucies comme dans *uniformis* mais tirant plus sur le jaune, la bande transversale médiane composée de trois lignes noires intérieures, trois lignes noires extérieures et le point discal au milieu, teintée de lilacé et de vert jaunâtre comme dans *variegata*, mais cette bande médiane est plus mince, moins évasée au sommet, avec les bords surtout le bord interne plus droits; bord terminal avec un point noir de chaque côté des nervures et deux taches terminales noires entre 4 et 5, 6 et 7 mais sans les taches subterminales noires entre 4 et 6 de *variegata*. Inférieures blanches.

Pérou; un ♂.

NEPHODIINAE

Leuculopsis rufifimbria sp. nov. — 30 mill. — Supérieures avec l'apex acuminé; les quatre ailes blanc luisant entièrement semées de fines stries grises à peine plus teintées que le fond, avec une ligne commune également à peine teintée quittant la côte des premières ailes peu avant l'apex pour descendre, droite, au second tiers du bord interne, puis se continuant en ligne médiane droite au travers des secondes ailes. Supérieures ayant, en outre, une seconde ligne semblable, antémédiane, parallèle à la première et précédant immédiatement le point discal de tonalité aussi pâle que les lignes. Côte des supérieures et franges des quatre ailes d'un ochracé grisant. Dessous blanc avec les dessins du dessus par transparence. Tête et base des antennes ochracées; palpes et antennes grises; thorax, corps et cuisses blancs.

San Antonio, près Cali, Colombie; un ♂.

ASCOTINAE

Iridopsis obliquata DGN. ab. **subnotata** ab. nov. — 27 mill. — Diffère du type, *Iridopsis obliquata* DGN. (Annales de la Soc. ent. de Belgique, tome 48, X, p. 364, 1904) par l'adjonction sur le dessous

des inférieures d'une bande noire subterminale bien marquée, allant de la côte à près de la 4, le point discal bien dessiné aux quatre ailes ainsi que la tache subapicale noire des supérieures.

Chaco de Santiago del Estero, rio Salado, République Argentine; une ♀; décembre.

?**Pherotesia liciata** sp. nov. — 48 mill. — Je ne place que provisoirement cette espèce dans le genre *Pherotesia* Schs (Trans. Amer. ent. socy XXVII p. 246, 1901). Les ailes supérieures ne sont pas spécialement larges; inférieures arrondies et sans coude, avec 3 et 4 tigées, 5 obsolète; points de glande sur 2. *Condensaria* Gn. et *Malinaria* Schs. ont toutes deux la 5 présente aux inférieures (loc. cit. p. 247). Fond des supérieures couleur os semé de nombreux atomes et les dessins vert mousse; les lignes confuses, presque maculaires, composées de trois antémédianes; d'une extracellulaire géminée, arrondie, dentée; d'une subterminale en taches intranervurales et d'une terminale; le bord avec des lunules intranervurales vert mousse. Franges os et vert mousse. Dessus des inférieures également couleur os semé de stries avec la série terminale lunulaire, une large ombre subapicale noirâtre et deux commencements de lignes, anté et postmédianes; un petit point discal. Dessous des quatre ailes couleur os semé de stries, chaque aile avec un point discal et une large bande subterminale noirâtre à bords irréguliers.

Huancabamba, Pérou Nord; un ♂.

SELIDOSEMINÆ

Cidariophanes brigitta Th. M. ab. **saturata** ab. nov. — 38 à 46 mill. — Diffère du type *(Odontopera) brigitta* Th. M. (Bull. de la Soc. ent. franç., n° 11, 1895) par les ailes inférieures qui noircissent et possèdent une postmédiane dentée généralement complète; le point discal également bien distinct.

Huancabamba, Huallaga, Pérou; Alto de las Cruces, 2,200 mètres, 2 octobre 1908 et San Antonio, Colombie; une série, tous ♂♂.

Cidariophanes brigitta Th. M. ab. **persaturata** ab. nov. — 42 mill. — Encore plus mélanisante que la précédente variété, les parties vertes des supérieures presqu'entièrement recouvertes de stries noires, ne laissent que les deux lignes blanches en bordure de la bande médiane et les points subterminaux blancs; les lunules terminales disparaissant entièrement. En dessous, la ligne postmédiane des inférieures est toute différente, très sensiblement plus rapprochée du point discal, plus épaisse et plus médiane.

San Antonio près Cali, Colombie; une ♀.

Ischnopteris albimargo sp. nov. — 49 mill. — Dessus des supérieures brun rougeâtre avec quelques stries plus foncées et les nervures plus claires. Les dessins se composent d'une extrabasilaire irrégulière, arrondie, verte; d'une ligne médiane épaisse, noire, coudée en dehors entre 2 et la médiane; d'un point discal noir semilunulaire; d'une ligne postmédiane verte, à bord intérieur liséré d'atomes noirs, un peu coudée sur 1, puis fortement sur 4, se diffusant extérieurement sur 1, entre 3 et 4 et sur 6; d'une fine subterminale vert blanchâtre coupant la diffusion verte sur 6, 4 et 3, coudée sur 5 et entre 2 et 3; d'un liséré terminal noir formant des chevrons intranervuraux noirs et bordé intérieurement de suffusion verte. Bord terminal bien dentelé. Frange couleur du fond. Dessus des inférieures gris brunâtre tournant au blond rosé le long du bord terminal avec l'indication imprécise de deux lignes noirâtres irrégulières, postmédiane et subterminale; bord terminal liséré de noir, de l'angle anal à la 3, puis seulement entre les nervures. Frange blond rosé vers l'angle, ochracée vers l'apex. Dessous des quatre ailes brun rougeâtre; les supérieures avec une ligne médiane noire très épaisse, rigidement droite, s'arrêtant à la souscostale, suivie du point discal noir; une ombre subterminale noire de la 6 à la 1; une tache apicale blanche, large à la côte puis diminuant jusque sous la 3, une tache terminale blanche entre 1 et 2; les inférieures avec le point discal noir et une bordure terminale blanche irrégulière, plus large à l'apex et diminuant jusqu'à l'angle. Une série de chevrons terminaux entre les nervures. Frange couleur du fond aux premières ailes et dans la moitié anale des inférieures puis blanche. Tête, thorax et dessus du corps vieux vert comme les lignes; pattes et dessous du corps brun rougeâtre.

San Antonio près Cali, Colombie; 1,800 mètres; une ♀ prise par Fassl, le 5 octobre 1908.

Ischnopteris costiplaga sp. nov. — 32 mill. — Dessus des supérieures vert pâle semé d'atomes noirs et irroré de blanc, avec une grosse tache noire qui occupe le second sixième de la côte, descend d'un côté intérieurement jusqu'au pli sousmédian et de l'autre, obliquement, sur 2 et 3, s'arrêtant peu après le milieu; une ligne subterminale blanche, sinueuse; une irroration subapicale noire: un liséré plus sombre coupé par les nervures; la frange couleur du fond. Inférieures gris perle uni, la frange plus pâle. Dessous des quatre ailes gris blanchâtre strié de verdâtre, avec une irroration apicale verdâtre à chaque aile, un liséré terminal et les franges plus pâles. Tête et thorax verdâtres; abdomen grisant.

San Antonio, Cali, Colombie; un ♂.

Oenothalia subpallida sp. nov. — 34 mill. — Dessus des quatre ailes brun rougeâtre; les supérieures avec un point discal noir, suivi entre 4 et 6 d'une irroration ochracée entourée de rougeâtre, entre 6 et 7 d'une seconde irroration semblable, mais toute petite et avec quelques stries ochracées costales. Inférieures avec le point discal à peine visible suivi entre 4 et 6 d'une irroration comme aux premières ailes, mais à peine distincte et fondue dans le fond. Franges, thorax et dessus de l'abdomen concolores. Dessous des premières ailes avec le point discal noir suivi extérieurement d'une irroration ochracée verdâtre pâle, teinte de la première moitié, des ailes et de la région interne, la région terminale brunâtre rosé. Dessous des inférieures ochracé verdâtre pâle, avec le point à peine visible et une légère ombre terminale, notamment à l'apex. Franges brûnâtre rosé. Ventre couleur du dessous des ailes.

San Antonio, Cali, Colombie; 1,800 mètres; un ♂ pris par Fassl, en février 1909.

FIDONIINÆ

Tephrinopsis lineata sp. nov. — 22 mill. — Dessus des quatre ailes couleur sable, couvert de stries grises. Supérieures avec quatre lignes transversales formées par l'accumulation des stries et peu nettes : une première, extrabasilaire, qui se laisse à peine deviner; une médiane droite, passant sur le point discal faiblement indiqué; une postmédiane parallèle, recourbée sur 6; une subterminale également parallèle, entièrement droite et suivie d'une ligne pâle. Inférieures avec le point discal indistinct et une seule ligne, postmédiane, arrondie. Franges concolores. Dessous des quatre ailes jaunissant, également strié, chaque aile avec le point à peine sensible et une ligne postmédiane commune, arrondie aux inférieures, droite et se perdant dans le fond avant la côte aux supérieures; les franges jaunissant. Tête et dessus du corps couleur du fond des ailes; dessous et pattes jaunissant.

San Ignacio, Missions, Haut-Parana, République Argentine; une ♀.

A placer auprès de *Tephrinopsis atomosaria* Warren.

Xenoecista? regularis sp. nov. — 23 et 24 mill. — Dessus des quatre ailes couleur sable irroré de blanchâtre, semé de stries gris lilacé et les lignes plus sombres. Supérieures avec une fine extrabasilaire, courbée à la côte, le point discal et, immédiatement après, la ligne médiane courbée au départ du bord et à la côte; une subterminale géminée (la première ligne plus fine) légèrement coudée sur 6, semant des points nervuraux noirs sur 1, 2, 3 et 4. Inférieures

avec une antémédiane contournant intérieurement le point discal et la subterminale géminée presque droite, à première ligne fine et semant de faibles points nervuraux. Les quatre ailes avec le bord chevronné de noir entre les nervures et les franges couleur du fond. Dessous jaunissant, les stries plus noires, les lignes mieux marquées. Supérieures avec la médiane épaisse, droite, passant immédiatement en dehors du point et cessant sous la côte; la subterminale géminée. Inférieures avec l'antémédiane comme en dessus, le point et la subterminale géminée. Chevrons terminaux noirs comme en dessus. Franges jaunissant. Tête et collier couleur sable; thorax gris lilacé. Dans le second exemplaire, une partie des dessins est absorbée par le fond et ne se distingue plus.

San Ignacio, Misssions, Haut-Parana, République Argentine; deux ♀♀.

ENNOMINAE

Ira subdentilinea sp. nov. — 43 mill. — Premier tiers des supérieures gris brun, tiers médian (entre les deux lignes) brun foncé, tiers terminal gris brun plus clair; première ligne, antémédiane, fortement coudée au départ de la côte puis ondulée et rentrant sur le bord interne; seconde ligne, postmédiane, bien zigzaguée, partant de la tache costale semilunaire d'avant l'apex usuelle au groupe et rentrant obliquement sur le bord interne; une troisième ligne également zigzaguée, moins nette, marque son passage sur les nervures par une série de points subterminaux. Inférieures gris brun, la première moitié jusqu'à la ligne d'un ton plus foncé; celle-ci, bien zigzaguée et arrondie, fait suite à la postmédiane des supérieures et traverse l'aile peu après le milieu; ligne subterminale avec points nervuraux comme aux premières ailes. Franges concolores. Dessous des quatre ailes gris brun terreux semé d'atomes noirs avec la ligne commune postmédiane comme en dessus ressortant vivement en zigzags noirs, chaque aile avec le point discal noir et la subterminale indiquée vaguement en blanc semant les points nervuraux. Tête, corps et pattes couleur du fond des ailes.

Pérou; un ♂.

Je n'ai malheureusement qu'un exemplaire de cette espèce remarquable par la ligne du dessous et je considère comme possible que ce soit un individu aberrant d'*Ira bendiata* Gn.

Certima minorata sp. nov. — 33 à 35 mill. — Supérieures assez larges, à bord terminal renflé sur 4. Tête, thorax, dessus du corps et dessus des quatre ailes ochracé fauve sablé d'atomes plus

foncés. Premières ailes avec le point discal noir; quelques points nervuraux sur l'emplacement de l'extrabasilaire; une série subterminale de points nervuraux noirs piqués extérieurement de blanc; en avant de cette série une irroration d'un fauve plus soutenu qui cesse avant la côte et le bord. Secondes ailes avec le point discal noir et la série subterminale de points nervuraux noirs piqués de blanc. Franges concolores. Dessous des quatre ailes d'un ochracé plus blanchâtre; supérieures avec le point discal et une large ombre subapicale noire descendant en s'atténuant jusqu'à la 2; apex et moitié supérieure de la frange blanchâtre, cette dernière piquée de noir aux extrémités nervurales, la moitié inférieure ochracée. Secondes ailes avec le point et une faible ombre subapicale, la frange comme aux supérieures Dessous du corps et pattes concolores.

Loja, Equateur; plusieurs ♂♂.

Espèce très voisine de *lojanata* Dgn. (Le Naturaliste, 1er août 1892) avec laquelle j'avais mélangé cette espèce, mais elle est plus petite, la forme des ailes différente et me semble bien distincte.

Certima versiplaga sp. nov. — 45 mill. — Dessus des quatre ailes brun rougeâtre noir avec quelques poils ferrugineux à la base et quelques atomes blancs sur la côte mais sans dessins apparents, la frange concolore. Dessous des supérieures noirâtre avec une irroration extradiscale blanche et une irroration apicale également blanche. Dessous des inférieures blanc semé d'atomes noirs, avec la côte finement noir, un très gros point oval noir sur la discale et une bande subterminale noire, large et nette au départ de la côte, cessant vers la 3 puis se diffusant en atomes. Franges noirâtres avec quelques poils blancs. Palpes à dessus brun noir et dessous blanc; front brun noir; base des antennes blanche; antennes, vertex, ptérygodes et thorax brun ferrugineux; abdomen à dessus noirâtre et dessous grisant.

Alto de las Cruces, 2,200 mètres, près Cali, Colombie; un ♂ pris par Fassl en mars 1909.

Remarquable espèce, bien distincte de toutes celles que je connais.

Isochromodes propinqua sp. nov. — 35 à 38 mill. — Les quatre ailes couleur sable semé d'atomes noirs. Supérieures avec quelques points nervuraux extrabasilaires; un point discal noir; une série postmédiane de points nervuraux noirs piqués extérieurement de blanc, parallèle au bord, celui sur la 1, plus gros et accompagné d'une tache interne; une série subterminale de points nervuraux noirs; la frange concolore piquée de noir aux extré-

mités des nervures. Inférieures avec le point, les deux séries postmédiane et subterminale et la frange comme aux supérieures. Dessous des quatre ailes couleur sable bien semé d'atomes noirs aux premières ailes et dans la région costale des inférieures.

Supérieures avec le point, une large bande subapicale noire, traversant de la côte au bord sur 2 et 4 et une fine postmédiane mélangée à la bande subapicale jusqu'à la 3 puis reparaissant en taches sur 2 et 1 ; inférieures également avec le point et une bande subterminale noire partant, plus mince, de la côte et s'élargissant jusqu'à la 3 sur laquelle elle cesse.

Chaque aile avec un très fin liséré terminal noir et la frange comme en dessus. Tête, thorax et dessus du corps couleur sable, le bord des anneaux liséré ou pointé de noir.

San Antonio, Cali, Colombie; 2,000 mètres; octobre et décembre 1908, mars 1909; quatre ♂♂.

Espèce toute voisine de *fraterna* Warren mais la tache du dessous des inférieures cessant brusquement sur 3 l'en distinguera.

Isochromodes fulvida sp. nov. — 22 mill. — Dessus des quatre ailes d'un brun rougeâtre clair. Supérieures avec la côte noircissant, un tout petit point discal noir et trois rangées de points nervuraux parallèles au bord : une rangée postmédiane de points plus gros et piqués de blanc en dehors; une rangée subterminale incomplète de points noirs; une rangée terminale à l'extrémité des nervures; bord terminal avec deux irrorations noires, l'une entre 1 et 2, la seconde entre 5 et 6, parsemé de stries noires; la frange concolore. Inférieures avec le point discal, les rangées de points et la frange comme aux premières ailes. Dessous des quatre ailes gris blanchâtre légèrement teinté de rosé. Chaque aile avec le point discal bien marqué et l'indication imprécise d'une très fine ligne postmédiane commune; les supérieures avec une ombre subapicale noirâtre et l'apex blanc. Franges rosées. Tête et dessus du corps couleur du dessus des ailes.

San Antonio, Cali, Colombie; un ♂.

Paracomistis sordida sp. nov. — 21 mill. — Dessus des quatre ailes d'un ochracé terreux semé d'atomes noirs, les lignes composées d'atomes accumulés ressortant en noirâtre. Supérieures avec un gros point discal noir bien indiqué, deux lignes imprécises : une antémédiane droite et une postmédiane suivant immédiatement le point, à peine infléchie et une série de points subterminaux sur les nervures (celui sur 4 plus extérieur) accompagnés d'atomes blancs en dehors et d'une teinte plus sombre de l'aile.

Inférieures avec l'antémédiane droite faisant suite à celle des premières ailes, le point discal noir et une série postmédiane de points nervuraux noirs suivis d'atomes blancs dont celui sur 4 plus extérieur. Frange couleur du fond piquée de noir aux extrémités nervurales. Tête et corps concolores.

San Antonio, Cali, Colombie; un ♂.

Neoblasta gen. nov. — Antennes à doubles pectinations composées chacune d'un petit pinceau de poils, les pectinations s'arrêtant vers le troisième quart puis filiformes ou plutôt rugueuses; palpes recourbés ne dépassant pas la tête; pattes postérieures à deux paires d'éperons. Supérieures avec la 3 de l'angle; 4 d'un peu au-dessus de l'angle; 5 du milieu de la discoïdale; 6 de l'angle supérieur; 7, 8, 9 tigées. Inférieures avec 3 et 4 d'un point de l'angle; 6 et 7 d'un point à l'angle supérieur. Premières ailes avec le bord terminal très légèrement coudé sur 4; inférieures bien coudées sur la 4. Voisin du genre *Apicia* Guénée.

Type : *Neoblasta sublimbata* sp. nov.

Neoblasta sublimbata sp. nov. — 33 mill. — Dessus des supérieures jaune paille pâle, grisant dans la région basilaire semée de stries avec le point discal noir bien marqué, une ligne postmédiane grise épaisse, allant du milieu au bord interne en ligne absolument droite à l'apex et suivie à peu de distance par une bande terminale grise, très mince à l'apex et s'élargissant régulièrement jusque sur le bord interne, cette bande d'ailleurs parallèle à la ligne précédente. Inférieures du même jaune paille mais plusp âle encore qu'aux supérieures, la base grisant et semée de stries, avec une ligne antémédiane grise continuant rigidement la première ligne des supérieures et la bande grise terminale très large, lavée comme aux premières ailes, d'atomes paille. Franges à première moitié jaune paille, la moitié extérieure blanche Dessous des quatre ailes jaunâtre pâle semé de stries noires, chaque aile avec le point discal noir et le rappel par transparence de la première ligne du dessus, la bande terminale franchement noire; aux supérieures cette bande ne s'amincit pas vers l'apex comme en dessus mais conserve une égale largeur, passant sur la ligne et finissant sur la côte. Franges comme en dessus. Palpes noirs maculés de paille en dessous; front et sommet de la tête paille; vertex noir; collier, ptérygodes et abdomen paille blanchâtre; pattes paille annelées de noir.

St-Jean du Maroni, Guyane française; juillet; un ♂.

Mimosema versilinea sp. nov. — 27 mill. — Dessus des quatre ailes blond couvert de fines stries régulières rosées et noi-

râtre pâle, avec trois lignes ochracé pâle, droites, ombrées de blond plus sombre, intérieurement dans la ligne médiane des inférieures et la ligne postmédiane des supérieures, extérieurement dans la ligne antémédiane des premières ailes. Cette dernière ligne est plus rapprochée de la base à la côte qu'au bord interne et coupe ainsi l'aile obliquement; la ligne postmédiane traverse l'aile du quatrième cinquième de la côte au bord interne tout juste avant l'angle; la médiane des inférieures descend du milieu de la côte à l'angle anal. Franges concolores. Dessous blond blanchâtre luisant avec quelques fines stries noirâtres, les lignes ne se devinant que par transparence et les franges concolores. Tête et corps couleur du font des aiies.

San Antonio, Cali, Colombie; deux ♂♂.

Hemixera fulvida sp. nov. — Supérieures à apex pointu et bord terminal formant un fort coude obtus sur 4, à dessus jaune citron semé de longues stries rouge brun qui s'accumulent sur la côte et sur toute la surface terminale, faisant ainsi tourner au rouge ces régions, l'aile d'ailleurs entièrement recouverte d'atomes blancs qui se voient mieux sous un certain angle, avec trois taches costales noircissant : la première, antémédiane, donnant naissance à une fine ligne qui descend assez droite au bord interne; la seconde, postmédiane, d'où part une seconde fine ligne qui forme un coude extérieur aigu sur 6 puis rentre et descend, oblique et droite, sur le bord interne non loin de la première ligne; la troisième, peu avant l'apex, suivie d'une tache costale blanche. Un trait discal noirâtre. Frange rouge brun avec quelques poils blancs. Dessus des secondes ailes jaune rougissant, peu de stries, les atomes blancs sur la partie basilaire, laissant deviner un point discal et une ligne postmédiane arrondie qui sont mieux dessinés en dessous. Dessous sensiblement plus teinté en rouge brun, la ligne postmédiane marquant son passage par des points nervuraux noircissant, avec une irroration noirâtre accompagnée d'atomes blancs dans la région apicale. Dessous des supérieures également bien teinté tournant au rouge brun, avec un trait discal noir et le rappel imprécis des taches costales et des lignes. Franges concolores. Front rougissant; vertex jaunissant; thorax et dessus du corps jaune citron.

San Antonio, Cali, Colombie; une ♀.

Cyclomia uniseriata sp. nov. — 21 mill. — Antennes avec une série simple de pectinations. Dessus des quatre ailes à fond jaune mais couvert de stries lilacées qui s'accumulent notamment sur la côte des supérieures et formant une large bande terminale aux quatre ailes. Supérieures avec une assez large tache discale arron-

die couleur du fond et cerclée en partie de lilacé; inférieures traversées par une ligne médiane droite composée de stries accumulées et passant sur la discale. Franges lilacées à extrémité blanchissant aux secondes ailes et vers l'angle interne des supérieures. Dessous des quatre ailes pareil mais le jaune du fond plus apparent, moins recouvert de stries; franges comme en dessus. Palpes, tête, thorax et dessus du corps lilacés avec quelques poils jaunissant; dessous du corgs et pattes jaunes marbrés de lilacé.

Nouveau chantier, Guyane française; décembre; une ♀.

Cyclomia flavida sp. nov. — 18 mill. — Antennes simples. Dessus des supérieures d'un ocre verdâtre terne avec quelques fines stries brunes notamment sur la côte laquelle montre au troisième quart un commencement de ligne ; un tout petit point discal; bord terminal plus sombre entre les nervures; frange concolore. Dessus des inférieures jaune pâle semé de quelques atomes brun rosé, un peu plus nombreux au bord terminal et formant une vague ligne subterminale; la frange couleur du fond avec quelques poils rosés, Dessous des quatre ailes jaune pâle assez régulièrement clairsemé d'atomes rosés, la frange jaunâtre rosé. Tète et thorax comme les premières ailes, dessus de l'abdomen comme les secondes.

Rio las Garsas, République Argentine; une ♀.

Cyclomia sororcula sp. nov. — 18 mill. — Dessus des quatre ailes ochracé terreux entièrement couvert de stries brun rougeâtre lesquelles, en outre, s'accumulent en deux lignes communes : une médiane arrondie et une très large bande terminale. Supérieures avec une tache discale semilunaire couleur du fond et lisérée de noir coupant la médiane; inférieures avec un point discal noir sur lequel passe la ligne. Franges terreux avec poils bruns. Dessous jaunissant, les stries brun rougeâtre, taches et lignes comme en dessus. Tête brune; dessus du corps assorti aux ailes; dessous et pattes jaunissant.

San Ignacio, Missions, haut Parana, République Argentine; un ♂.

A placer tout auprès de *Cyclomia fidoniata* Warr. (Nov. Zool. VIII p. 485 1901) de taille plus grande et dont les lignes n'ont pas la même direction.

Pero semibrunnea sp. nov. — 38 mill. — Supérieures avec la première partie du dessus de l'aile brune, la teinte se fonçant vers le bord extérieur liséré lui-même de noir et formant une ligne incurvée au centre, quittant le bord interne un peu au delà du

milieu et atteignant la côte à l'avant-dernier cinquième ; une tache costale brune vers le premier tiers, amorce d'une ligne antémédiane; un tout petit point discal blanc; la partie terminale de l'aile verdâtre, coupée par une irroration subterminale pâle qui quitte la côte après la ligne et descend en s'élargissant jusque vers l'angle interne ; l'apex falqué et le bord terminal émettant une petite pointe sur 6. Frange verdâtre. Dessus des inférieures brun noir jusqu'à la ligne postmédiane qui est droite et parallèle au bord puis verdâtre dans la région anale, brun noir de 4 à la côte, la frange prenant la teinte qu'elle accompagne. Bords terminaux avec quelques points intranervuraux noirs. Dessous des quatre ailes gris carné semé de quelques atomes noirs; les supérieures avec une ligne postmédiane blanche à peu près parallèle au bord et une irroration blanche au bord terminal de l'angle à la 2; les inférieures avec un trait discal blanc et une postmédiane blanche, bordée intérieurement de brun, bien dentée et donnant naissance sur le bord abdominal à une assez grosse tache blanche qui remonte presqu'à l'angle. Franges concolores. Palpes, tête, thorax et pattes brunes, la dernière paire à extrémités blanchissant; abdomen brun avec les deux derniers anneaux et la touffe anale blancs.

St-Jean du Maroni, Guyane française ; un ♂.

EPIPLEMINÆ

Chætoceras lactifera sp. nov. — 22 mill. — Dessus des quatre ailes blanc. Supérieures avec la côte et le bord terminal saupoudrés d'écailles noires; une bande postmédiane interrompue de taches intranervurales noires et deux taches terminales noires entre 4 et 6. Inférieures avec une ligne extrabasilaire incomplète, un point discal noir, une bande postmédiane brune, arrondie, accompagnée de stries brunes; un point terminal noir entre 3 et 4; quelques stries costales et terminales ainsi que divers points et traits subterminaux et terminaux ne formant aucun dessin défini. Frange grisâtre avec quelques poils blancs. Dessous des premières ailes grisant avec de nombreuses stries noires entre les nervures; dessous des inférieures blanc semé entres les nervures de stries noires particulièrement au bord terminal. Palpes et front noirs; vertex, thorax et corps blancs.

San Antonio, Cali, Colombie ; un ♂.

Epiplema atrilinea sp. nov. — 25 mill. — Dessus des quatre ailes régulièrement strié, d'un gris lilacé, saupoudré d'atomes blancs sur les bords terminaux mais plus particulièrement sur le

dernier cinquième costal aux supérieures, le bord abdominal et la région anale aux inférieures. Premières ailes avec trois commencements de lignes noires sur la côte (une basilaire, une antémédiane et une postmédiane); le point discal noir; un point à la base de la cellule, un point terminal entre 6 et 7; deux points postmédians blancs sur 5 et 6. Inférieures avec le départ costal également de trois lignes : une extrabasilaire; une médiane en face de l'assez gros point discal noir; une postmédiane laquelle se continue et traverse l'aile, arrondie. Quelques atomes noirs semés sur les quatre ailes. Franges blondes Dessous des quatre ailes gris lilacé, saupoudré d'atomes blancs et régulièrement semé de stries et points noirs sur toute la surface, avec les points discaux noirs, les départs de lignes faiblement indiqués et les franges blondes. Thorax et dessus du corps teinte des ailes et marqués de points noirs comme celles-ci.

Alto de las Cruces, San Antonio, Colombie; 2,200 mètres; deux ♂♂ pris par Fassl en mars 1909.

Saccoploca brunneata sp. nov. — 27 mill. — Supérieures à apex falqué, brun clair, traversées par plusieurs lignes : une antémédiane brun foncé, arrondie extérieurement au départ de la côte, rentrant légèrement sur le pli sousmédian; une large postmédiane brun foncé à bords mal définis, quittant le bord interne vers le milieu et traversant l'aile obliquement pour aboutir sur un petit coude au dernier cinquième de la côte; cette ligne est immédiatement suivie d'une autre ligne parallèle, aussi large, d'un brun plus clair et sur le milieu de laquelle se pose une fine ligne blauche, après la 4 cette ligne blanche n'est plus bordée qu'intérieurement et vers 6, 7 les deux lignes disparaissent; une ligne subterminale parallèle aux précédentes, brun foncé, allant du bord interne avant l'angle à l'apex; le bord terminal s'assombrissant ainsi que la côte, semés de quelques fines irrorations blanches. Inférieures brun clair avec la région costale pâle; une amorce d'antémédiane à la côte, une large tache brun rouge vif abdominale striée de blanc et donnant naissance à une ligne médiane brun foncé qui cesse à la souscostale; une irroration terminale striée de blanc au-dessns de l'angle anal. Franges brunes. Dessous des quatre ailes blond, la côte et surtout l'apex des supérieures d'un ochracé rougissant, le pli abdominal des inférieures avec de longs poils blonds.

San Antonio, Cali, Colombie; un ♂.

HÉTÉROCÈRES

NOUVEAUX

DE

L'AMÉRIQUE DU SUD

PAR

PAUL DOGNIN

Fascicule II

MAI 1911

IMPRIMERIE OBERTHUR, RENNES

1911

Paul DOGNIN

HÉTÉROCÈRES NOUVEAUX

DE L'AMÉRIQUE DU SUD

SYNTOMIDÆ

Homoeocera magnolimbata, sp. nov.

44 mill. — Tête, thorax et corps noir velouté. Palpes tachés de blanc à la base et en avant du second article ; antennes noires irisées de bleu ; un point blanc irisé de bleu sur le front, de chaque côté du collier, aux épaulettes à la naissance de l'aile et sur le metathorax ; un point irisé bleu sur chaque ptérygode ; les séries suivantes de points blancs irisés de bleu sur le corps : quatre sur le premier anneau dont deux subdorsaux et deux sublatéraux ; une série dorsale restreinte à quelques poils bleus à partir du quatrième anneau ; une série latérale de chaque côté, en partie atrophiée entre les quatrième et septième segments ; un point sublatéral de chaque côté du deuxième anneau ; une série de chaque côté du deuxième anneau ; une série de chaque côté du ventre ; coxæ blancs lisérés de bleu ; pattes noires irisées de bleu, la troisième paire avec une tache blanche aux tibias. Ailes hyalines à reflets bleuâtres sous un certain angle, entièrement bordées de noir, les nervures noires ; supérieures avec un point costal basilaire bleu, la bordure plus épaisse au départ de la côte, sous l'apex et dentée sur 2, la discocellulaire épaisse ; inférieures avec la bordure plus épaisse sous l'apex et sous la 2. Dessous pareil, avec irisations costales bleues.

Nouveau chantier, Guyane française ; septembre ; une ♀.

A placer auprès d'*Acuminata* Wlk.

Gymnelia paranapanema, sp. nov.

43 et 44 mill. — Palpes, front, vertex et antennes noirs, ces dernières avec l'extrémité blanche ; sommet de la tête et collier noirs, irisés de bleu sous un certain angle ; ptérygodes, thorax, coxæ et pattes noires, les deux dernières paires tachés de roux au départ ; abdomen avec les trois premiers anneaux, une partie du quatrième en dessus et même du cinquième en dessous, noirs, le reste fauve roux avec une série de bandes subdorsales irisées de bleu sur les premiers anneaux. Les quatre ailes hyalines avec une bordure et les nervures noires. Supérieures avec espace sous-costal hyalin au départ, la bordure uniforme à peine renflée à l'apex et vers la base du bord interne ; inférieures avec la bordure renflée de l'angle à la 2 ; les discocellulaires épaisses et droites.

Paranapanema, province de Saint-Paul, Brésil ; deux ♀♀.

A placer auprès de *Xanthogastra* PERTY.

Phoenicoprocta nigrivalvata, sp. nov.

30 mill. — Palpes noirs avec poils blancs à la base ; antennes noires ; tête, collier, ptérygodes et thorax noirs, irisés de bleu ; abdomen avec les deux derniers anneaux et la touffe anale jaunes, le reste noir, le premier anneau irisé subdorsalement de bleu et dorsalement d'un point vert, les autres anneaux irisés d'un point dorsal vert et d'une bande subdorsale verte ; pattes et ventre noirs légèrement irisés ; coxæ blancs ; valve noire. Ailes hyalines à reflets laiteux sous un certain angle, avec une bordure noire continue et les nervures noires. Supérieures avec la discocellulaire mince et non épaisse comme dans *Vacillans* WLK, la bordure légèrement renflée à l'apex ; intérieures avec la bordure abdominale remplacée par un liséré.

San-Ignacio (Missions), haut Parana, République Argentine ; août ; un ♂.

A placer auprès de *Vacillans* WLK.

Loxophlebia socorrensis, sp. nov.

25 mill. — Palpes, tête, collier, ptérygodes et thorax noirs avec quelques rares poils bancs notamment à la base des antennes ; antennes noires avec cinq segments blancs en dessus

avant l'extrémité; dessus de l'abdomen noir à reflets bleus avec deux touffes subdorsales blanches au second anneau; coxæ et valve blancs; ventre noir bleu, les segments finement bordés de blanc; touffe anale ochracée; pattes noires, les jointures blanches. Ailes hyalines; supérieure avec la côte et les nervures noires; discale et base des 2, 3 et 6 épaissies; base de l'aile noire; bords interne et terminal noirs, ce dernier rentrant sur 2, 5 et 6, épaissi à l'apex. Inférieures avec un liséré noir, fin à la côte et au bord terminal, très élargi au bord abdominal où il reste noir en dessus et devient blanc en dessous avec une rayure centrale noire; franges noires.

Monte Socorro, près Cali, Colombie; 3,400 mètres; un ♂.

Espèce toute voisine d'*albicincta* Dgn.

Loxophlebia crusmatica, sp. nov.

25 mill. — Palpes noirs, rayés de blanc en avant; front blanc rayé de noir; antennes noires, l'extrémité blanche; vertex, sommet de la tête, collier, ptérygodes et thorax noirs; un point rouge à l'épaulette en avant de l'aile; dessus de l'abdomen noir, irisé de vert sur les derniers anneaux et avec une double série de trois taches subdorsales blanches sur les premiers anneaux; valve blanche recouvrant les deux tiers du ventre avec le sommet sur une tache latérale blanche; ventre noir; coxæ blancs; pattes noires en dehors, blanches intérieurement. Ailes hyalines, à reflets irisés sous un certain angle, bordées de noir. Supérieures avec la discocellulaire un peu plus épaisse, la bordure très élargie à l'apex et coupée carrément à l'intérieur, rentrant sur 2. Inférieures avec la bordure épaissie à l'apex. Franges noires.

Saint-Jean du Maroni, Guyane française; août; un ♂.

Cosmosoma gracula, sp. nov.

31 mill. — Palpes et antennes noires; tête, collier, ptérygodes et thorax noirs irisés de vert métallique; dessus de l'abdomen noir avec une large tache carrée rouge sur le premier anneau et une double série latérale de bandes transversales irisées vert métallique; touffe anale noire; coxæ blancs; pattes noires; pas de valve; ventre noir blanchissant à l'extrémité. Ailes hyalines bordées de noir. Supérieures avec un gros point basilaire rouge, un espace costal hyalin au départ, une large bande transversale

noire, droite, passant sur la discale, la bordure largement épaissie à l'apex, surtout de la côte à la 5, ainsi qu'à l'angle interne. Inférieures avec la bordure très épaissie à l'apex, réduite à un liséré le long du bord abdominal et jusqu'à la 2. Franges noires. Dessous pareil, les inférieures avec un point basilaire rouge et quelques irrorations vertes sur la bordure costale.

Cali, Colombie ; un ♂.

Mystrocneme flavicinctata, sp. nov.

28 mill. — Palpes noirs ; front blanc ; vertex et sommet de la tête noirs ; collier, ptérygodes et thorax noirs avec deux taches vert métallique au collier et une tache centrale vert métallique sur les ptérygodes ; un point jaune à l'épaulette en avant de l'aile ; dessus et côtés de l'abdomen jaunes aux trois premiers anneaux, le jaune plus étendu latéralement suivi aux derniers anneaux par une ligne latérale vert métallique ; dos noir ; ventre blanc liséré de noir jusqu'au dernier segment qui est noir ; touffe anale vert métallique ; coxæ blancs ; pattes noires avec reflets vert métallique. Les quatre ailes noires. Supérieures avec deux irrorations basilaires vert métallique et les taches hyalines comme dans *Mystrocneme varipes* Wlk : cellulaire et submédiane, les trois plus petites entre 3 et 5 et au-dessus de 6 ; mais, en outre, avec une toute petite tache supplémentaire au-dessous de 6. Inférieures avec trois petites taches allongées, hyalines, la première submédiane, les deux autres au delà de la discale. Dessous des inférieures avec une irroration vert métallique basilaire dans les régions cellulaire et costale.

Mallali, Guyane anglaise ; un ♂.

Macrocneme Guyanensis, sp. nov.

31 mill. — Palpes noirs, un point blanc à la base ; tête et antennes noires, le front marqué d'un point blanc devant chaque antenne ; collier noir avec deux points centraux et un point de chaque côté, blancs ; deux points blancs sur le cou au départ des pattes ; ptérygodes noires irisées de vert ; thorax et dessus de l'abdomen irisés de vert ; premier anneau avec quatre points blancs, deux subdorsaux et deux sublatéraux ; valve noire avec un point blanc de chaque côté ; ventre noir avec quelques irisations ; première paire de pattes marquée d'un double point blanc

à la base, les coxæ noirs ; reste des pattes avec quelques irisations et points blancs, les tarses de la dernière paire avec une rangée de poils très courts, épineux. Ailes noires. Supérieures avec deux points basilaires blancs, des stries souscostale et sousmédiane vert métallique, une strie verte au bord interne et des irrorations centrales bleu métallique débordant en dehors sous la 4. Inférieures avec quelques atomes et reflets bleu métallique. Dessous des supérieures sans les irrorations médianes mais par contre la cellule irrorée de bleu ; inférieures irrorées de vert dans la région costale et souscostale.

Saint-Laurent du Maroni, Guyane française ; un ♂.

Æthria sanctula, sp. nov.

35 mill. — Tout noir ; sous un certain angle le collier s'irisant de bleu métallique, les ptérygodes et dessus du corps se teintant de quelques reflets bleutés ; dessus des derniers anneaux teinté de rouge écarlate ; la touffe anale ochracée. Ailes hyalines, les nervures et bordures noires. Supérieures avec une grosse tache discocellulaire, carrée allongée, noire, la bordure régulière, plus large au bord terminal qu'à la côte ; inférieures avec la bordure terminale encore plus large que celle des premières ailes ; franges noires.

Santos, Brésil ; une ♀.

Phaio geminiguttata, sp. nov.

41 mill. — Palpes noirs avec quelques poils blancs ; front noir, le centre blanc ; vertex, antennes et sommet de la tête noirs ; collier noir avec deux taches blanches ; ptérygodes noirs avec une tache blanche basilaire au départ de l'aile ; thorax noir avec deux taches blanches, l'une vers le milieu, la seconde en arrière ; premier anneau de l'abdomen noir avec une tache dorsale blanche et des poils blancs de chaque côté ; reste de l'abdomen vert métallique avec, de chaque côté, une bande blanche qui part du second anneau, diminue rapidement et cesse avant l'extrémité ; le ventre avec une bande latérale blanche de chaque côté ; pattes vertes avec les coxæ, une partie des jointures et des dessous des tarses blancs. Dessus des supérieures noir, entièrement saupoudré d'écailles vert métallique qui se dorent dans la région sousmédiane et interne et avec quatre taches semihyalines blanches ; une paire géminée en dessus et en dessous de la médiane (la seconde au départ de 2) ; une seconde paire géminée, moins

allongée, au départ entre 3 et 5. Dessous des inférieures noir avec quatre taches semihyalines blanches ; une paire géminée en dessus et en dessous de la médiane (la seconde plus longue), immédiatement suivie en dehors de la cellule par deux petites taches également géminées, ayant, en outre, une cinquième tache blanche qui longe le bord abdominal jusqu'au delà du milieu. Franges noires. Dessous pareil, les supérieures non dorées mais, par contre, les inférieures suffusées d'écailles vert métallique, dorées au départ de la côte.

San-Antonio, près Cali, Colombie ; 2,000 mètres ; une ♀ prise par Fassl, le 28 août 1908.

A placer auprès d'*acquiguttata* Dgn.

Argyroeides rubricauda, sp. nov.

30 mill. — Palpes noirs, la base blanchâtre ; antennes noires avec une tache blanche sur la gaine un peu avant l'extrémité ; tête, collier, ptérygodes et thorax brun olive avec un fin liséré rouge devant le collier ; dessus de l'abdomen noir au début puis dorsalement sur la seconde moitié qui est bordée de chaque côté par une bande rouge orangé grossissant à mesure qu'elle approche de l'anus où elle se rejoint presque ; touffe anale noire ; pattes grises, coxæ et intérieur des cuisses blancs ; ventre blanc. Ailes hyalines ; supérieures avec les costale et souscostale, la médiane jusqu'à la 2, la seconde moitié de la côte et une assez large bordure interne montant jusqu'à la 1, olives ; le reste de la côte, des nervures et la bande terminale noirs, cette dernière bien élargie à l'apex et semée d'atomes olives. Inférieures avec le liséré du tour et les nervures noirs et quelques poils olives au bord abdominal. Franges noires. Dessous des supérieures avec les costale, souscostale et médiane jaunissant au départ ; le reste noir ; dessous des inférieures noir, le bord abdominal jaune ; franges noires.

Monte Socorro, près Cali, Colombie ; 3,500 mètres ; deux ♂♂, pris par Fassl en juillet 1909.

Espèce toute voisine d'*ortona* Druce.

Eumenogaster nigricauda, sp. nov.

28 mill. — Palpes jaunes ; tête noire au sommet, jaune au vertex, le front blanc ; antennes jaunes au départ, la gaine écarlate ; collier jaune ; ptérygodes noires bordées de poils jaunes ; thorax rayé noir et jaune ; dessus des quatre premiers segments

jaune ochracé, des suivants noir; dessous des troisième et quatrième segments blanc, des trois derniers noir, des autres jaune; coxæ blancs; pattes jaunes, les jointures noires. Ailes jaunâtres hyalines, la moitié costale plus vivement teintée, les supérieures avec un mince filet costal interne et la frange noirâtres en dessus, toutes jaunes en dessous.

Nouveau chantier, Guyane française; mars; un ♂.

Hypocladia calita, sp. nov.

38 et 40 mill. — Palpes noirâtres, la base rose en dessous; antennes noirâtres, le joint basilaire rose; front noirâtre; sommet de la tête jaune avec quelques poils noirs au vertex; collier et ptérygodes blancs tachés centralement de noirâtre; dessus de l'abdomen jaune avec une série dorsale de cinq taches noires sur les troisième à septième anneaux, les huitième et neuvième avec la tache transformée en bande presque complète, bordée de blanc au huitième; touffe anale jaune et noire; chaque côté de l'abdomen bordé par une série de points noirs; ventre (sauf le dernier anneau jaune), coxæ, intérieurs des cuisses, jointures et tarses roses, le reste des pattes gris. Dessus des supérieures blanc pur, grisant aux pourtours et sur les nervures avec les taches noirâtres intranervurales suivantes : trois basilaires; quatre extrabasilaires, la costale plus grande, une sousmédiane et une paire au-dessus et au-dessous de la 1 plus petites; trois antémédianes petites : cellulaire et une paire au-dessus et au-dessous de la 1; neuf grandes médianes formant une large bande et occupant le milieu de la côte, la fin de la cellule, les départs entre 7, 6, 5, 4, 3 et 2 et se continuant au-dessus et au-dessous de la 1; une série subterminale de la côte à la 5; une série terminale de l'apex à l'angle, la tache entre 5 et 6 absente et remplacée par le blanc du fond. Cette disposition des taches fait que le fond blanc produit dans la seconde moitié comme une tache postcellulaire ovale surmontée à la côte de blanc, rosé dans un exemplaire. Inférieures blanches, d'un rosé hyalin sous un certain angle, avec une bordure costale et terminale noirâtre, plus large à l'apex et une bordure abdominale jaunissante et liserée de rosé. Dessous des supérieures noir par l'agglomération des taches du dessus avec trois taches blanches : la postdiscale ovale, une cellulaire et une sousmédiane; dessous des inférieures comme le dessus, le premier quart de la région costale et souscostale rose.

Cali, Colombie; trois ♂♂.

Cette espèce a le port et les dessins d'*Hypocladia elongata* Druce, mais moins développés; antennes à pectinations courtes dans *calita*, fortement pectinées chez *elongata*.

Episcepsis capyscoides, sp. nov.

Cette espèce qui pourrait peut-être n'être considérée que comme une variété d'*Episcepsis capysca* Schs (*Annals and mag. of Natural History*, vol. VI, août 1910, p. 190), m'en semble différer sur plusieurs points et représente sans doute une race locale.

37 mill. — Palpes noirs, l'extrême base blanche; coxæ comme dans *capysca*; tête et front noirs avec un point blanc sous chaque antenne et un point fauve de chaque côté du sommet; collier noir, la bordure extérieure marquée d'un point fauve en dehors; thorax noir; ptérygodes comme dans *capysca*. Supérieures noir brun, les nervures plus pâles, l'apex largement blanc pur. Inférieures noir bleuâtre légèrement semihyalines dans la partie inférieure de la cellule et les contours immédiats et avec une tache abdominale blanche au départ (absente dans *capysca*). Dessous des ailes semblable, les inférieures marquées, en outre, d'une tache postdiscale blanche. Abdomen noir à reflets bleuâtres avec une série ventrale de taches blanches.

Saint-Jean du Maroni, Guyane française; juillet; une ♀.

Ceramidia cyanopasta, sp. nov.

♀♀ 37 et 39 mill. — Dessus des ailes et frange noire entièrement irisés de bleu vert métallique sous un certain jour; dessous avec la même irisation mais celle-ci devenant violacée pourpre aux bordures. Palpes, tête, collier, thorax et corps noirs s'irisant de bleu vert métallique; une tache écarlate en avant et de chaque côté du collier; coxæ blanchissant; ventre taché de blanc sur les premiers anneaux. Dans une seconde ♀ l'irisation bleu vert est un peu moins complète en dessus et les bords prennent la tonalité violacée pourpre du dessous.

♂♂. De même taille, les supérieures s'irisant plus ou moins comme dans les ♀♀; les inférieures garnies de longs poils à la côte, blanches dans la moitié costale en dessus puis noires à irisation plus faible, le dessous noir à fortes irisations centrale et costale. Front et épaulettes pointés de blanc; coxæ et première moitié du ventre largement blancs; un point subdorsal blanc au premier anneau.

Mérida, Venezuela; plusieurs paires.

Horama flavicans, sp. nov.

28 mill. — Les quatre ailes jaunes; supérieures avec la côte finement, la souscostale jusqu'à l'extrémité cellulaire, 2, 3 et 4, une large bande terminale et interne, cette dernière rétrécie vers la base, noires; inférieures avec la côte, la médiane, 2 et 4 et une bande terminale noires. Franges noires, remontant jusqu'au milieu du bord abdominal aux secondes ailes. Dessous pareil, les nervures moins teintées. Palpes noirs; tête noire le front taché de blanc; collier noir avec quelques poils blancs; ptérygodes noires, le bord extérieur bordé de jaune; thorax et abdomen noirs dorsalement, les côtés et les deux derniers anneaux jaunes; ventre et touffe anale jaunes; pattes noires avec les coxæ et dessous des cuisses blancs.

San-Antonio, près Cali, Colombie; 1,800 mètres; un ♂ pris par Fassl en décembre 1908.

Neacerea macella, sp. nov.

25 mill. — Palpes et antennes, brun noir; tête, collier et ptérygodes brun ochracé, ces dernières bordées de poils brun noir; thorax brun noir; dessus de l'abdomen rouge écarlate, bordé latéralement de noir, les deux premiers anneaux avec une tache dorsale blanchâtre, les trois derniers noirs; touffe anale rouge au milieu, noire par côtés; coxæ blancs; pattes brun noir avec les intérieurs des cuisses et jointures blancs; ventre blanc, les derniers anneaux noirs. Dessus des ailes brun noir avec les nervures et quelques taches brun ochracé et les six taches blanches suivantes : la première occupant le milieu de la cellule; quatre extracellulaires dont deux plus petites, géminées, au-dessus et au-dessous de 6, deux plus grosses et plus en dehors, également géminées, entre 3 et 5, la sixième apicale. Les taches brun ochracé moins nettes, se succèdent à la base, sous la médiane, puis en forme de lignes assez vagues et interrompues (antémédiane, médiane et subterminale). Frange brune et blanchâtre. Dessus des inférieures blanc, s'irisant, avec une bordure noire de l'angle anal à la 5, la frange noire. Dessous des supérieures noir avec les taches blanches et la région interne blanchissant. Dessous des secondes ailes noir, les régions abdominale et sous-médiane blanches intérieurement.

Nouveau chantier, Guyane française; deux ♂♂.

Eucereon flavopunctatum, sp. nov.

33 mill. — Palpes noirs; front noir avec deux points jaunes sous les antennes; antennes noires à joint basilaire jaune en dessous; vertex noir; sommet de la tête jaune; collier noir liséré de jaune en avant; ptérygodes noirs liserés de jaune; thorax noir avec un gros point jaune au milieu; deux gros points jaunes à l'attache des ailes; dessus de l'abdomen d'un beau rose vif sauf le dernier anneau qui est noir ainsi que le ventre et la touffe anale; coxæ jaunes; pattes noires jaunissant intérieurement à la base. Dessus des supérieures blanc presqu'entièrement couvert de taches noires, les nervures se détachant en jaune. Ces taches forment les séries suivantes : une basilaire occupant le premier quart et posant une grosse tache à l'entrée de la cellule; une médiane occupant tout le centre de l'aile avec la discocellulaire au milieu et que découpent, outre les nervures, une ligne jaune entre 2 et 3 et le commencement (en flèche) de la ligne subterminale jaune; cette dernière sépare plus haut les deux séries subterminale et terminale; le fond de l'aile, blanc, se trouve ainsi réduit à une tache au milieu de la cellule, une tache sous-médiane et une bande extracellulaire allant de 3 à 7, continuée de 7 à la côte par une tache jaune. Frange noire et blanche. Inférieures blanches avec les nervures et une très large bordure terminale noires. Dessous pareil mais les nervures noires aux premières ailes, le bord costal noir aux inférieures.

Cali, Colombie; un ♂.

Ctenucha popayana, sp. nov.

33 mill. — Palpes noirs, la base blanche en dessous; front et dessous du joint basilaire des antennes blancs; sommet de la tête, collier, ptérygodes, thorax et dessus de l'abdomen noirs à reflets bleu métallique; cou blanc par côté et en dessous; coxæ blancs; pattes noirâtres à reflets en dessus, blanches en dedans; ventre rayé blanc et noir. Dessus des ailes noir; supérieures avec reflets bleu métallique basilaire et une très large bande médiane jaune, continue, oblique, traversant entièrement l'aile de dessous la côte au bord interne avant l'angle; les inférieures entièrement envahies par le bleu métallique sauf aux pourtours, avec une tache costale jaune faisant suite à la bande des premières ailes mais n'atteignant pas le bord terminal. Dessous pareil, les reflets

bleus reparaissant après la bande aux supérieures. Franges noires.

♀ 35 mill. — Semblable mais le front noir à reflets bleus, les coxæ blancs et bleus et la tache jaune des premières ailes très finement liséré de noir en dessus.

Popayan, Colombie ; une paire.

Se placera auprès de *Ctenucha cyaniris* Hmpsn dont elle se distingue par sa bande jaune continue et d'une largeur double.

LITHOSIANÆ

Afrida melenita, sp. nov.

11 mill. — Dessus des supérieures blanc, les dessins bruns avec quelques stries blanches. Côte marquée d'un point au premier quart, d'une large bande centrale, oblique en dehors, s'arrêtant juste avant le milieu de l'aile, d'une tache lunulée avant l'apex ; bord terminal avec une bordure mince au départ sous l'apex, une première saillie intérieure sur 6 et une seconde, plus large dans la moitié inférieure faisant face à la médiane costale. Frange brune coupée de blanc à l'extrême apex et vers l'angle. Dessus des inférieures blanc avec une bordure costale et terminale noirâtre pâle, la frange blanche coupée de poils noirâtres. Dessous des premières ailes noirâtre, des secondes ailes comme le dessus mais les bordures plus accentuées et avec un large point discal. Palpes noirâtres ; front, tête, collier, ptérygodes et thorax blancs ; dessus du corps et pattes grisant.

Saint-Laurent du Maroni, Guyane français ; un ♂.

ARCTIADÆ

Idalus ridenda, sp. nov.

32 mill. — Palpes rouge brique rayés de blanc en avant ; tête, antennes et dessus du corps rouge brique, grisant aux bordures du collier, des ptérygodes et sur la seconde partie de l'abdomen ; coxæ, pattes et ventre blancs, la première paire rougissant en partie, le dernier anneau et la touffe anale rouge brique. Dessus

des supérieures avec la première moitié rouge brique, la moitié extérieure semihyaline blanche; le bord rouge s'allonge jusqu'à peu avant l'angle interne, rentre sur 2, coupe les 3, 4, 5, 6 au départ puis continue en une bordure costale et apicale rembrunie jusqu'en dessous de la 6 au bord terminal; deux lignes droites, obliques, irrorées de plus sombre et de blanchâtre, parallèles (extrabasilaire et antémédiane); quelques tout petits points nervuraux rouges, postmédians, sur 4 et 6. Dessous des supérieures pareil dans la région costale, blanchissant en dessous de la cellule. Inférieures semihyalines, blanches, avec quelques atomes rosées à l'extrémité de la cellule et au bord abdominal en dessus. Franges blanches, brunissant à l'apex des supérieures.

Nouveau chantier, Guyane française; un ♂.

Voisin d'*Idalus rhyssa* Druce.

Eupseudosoma involuta Sepp. ab. **flavida,** ab. nov.

Diffère du type par le devant de la poitrine et le dessus de l'abdomen jaunes et non rouges; coxæ blancs.

Saint-Laurent du Maroni, Guyane française; avril; un ♂.

Melese innocua, sp. nov.

31 mill. — Dessus des supérieures blond brunâtre, le bord interne marqué au premier quart par une tache jaune liserée d'orangé et surmontée au-dessus de la 1 par une seconde tache paille également accompagnée d'orangé, puis avant le milieu par deux autres taches superposées semblables, toutes deux jaunes et orangées. Quatre autres taches complètent les dessins : une petite allongée entre la médiane et la 2; une tache extracellulaire arrondie, jaune, entre 5 et 6; deux toutes petites taches orangées entre celle-ci et la côte. Frange couleur du fond. Dessous des supérieures rosé, la côte et la frange blond brunâtre. Inférieures et frange, dessus et dessous, rose pâle. Palpes rose rayés de blond en avant; front blond; vertex rosé; collier et ptérygodes blonds liserés de rose; dessus de l'abdomen couvert de longs poils roses; coxæ roses; cuisses en partie roses, reste des pattes blond; ventre rosé.

San-Antonio, près Cali, Colombie; 2,000 mètres; un ♂ pris le 25 août 1908.

Melese paranensis, sp. nov.

38 mill. — Dessus des supérieures blond brunâtre semé d'écailles rosées avec une irroration jaune le long du bord interne jusque peu avant le milieu ; une irroration droite, rosée, partant de la première pour se diriger obliquement dans l'aile et atteindre une assez grosse tache postdiscale arrondie, jaune lisérée de rosé, située entre 4 et 6 ; une tache sousmédiane ronde, rosée, au premier quart ; la côte blonde jusqu'au milieu puis jaune rosé ainsi que l'apex, le bord terminal très finement et la frange jusque vers la 3, après quoi frange et bord redeviennent blonds comme le fond de l'aile. Dessous des supérieures avec la côte et la région terminale jusqu'à la 2, plus largement vers l'apex, rosées, le reste blanchâtre ; une tache noirâtre (comme d'*androconia* ?) basilaire, submédiane. Inférieures coupées assez carrément à l'apex, un peu hyalines, blanches, jaunissant à la côte, le bord abdominal couvert de poils rosés. Palpes rose rouge ; front brun ; vertex jaune rosé ; collier, ptérygodes et thorax blonds mêlés de poils jaune rosé ; dessus de l'abdomen, coxæ et ventre couverts de poils rose rouge ; pattes avec les tibias blonds rayés de rosé.

San-Ignatio (Missions), haut Parana ; République Argentine ; septembre ; un ♂.

Genus **Fasslia**, gen. nov.

Palpes poilus, droits dépassant à peine la tête ; antennes avec une paire de cils épais et courts à chaque segment ; tibia postérieur avec une seule paire de courts éperons. Supérieures avec 2 du milieu de la cellule ; 3 d'avant l'angle ; 4 de l'angle également écartée de 5 et de 3 ; 6 d'un peu avant l'angle supérieur ; 7 tigé avec 10, 8 et 9 et dans cet ordre ; 11 libre. Inférieures avec le tornus agrandi en un lobe allongé à pointe obtuse, garni intérieurement de poils courts, la nervure 5 de 2 ; 3 et 4 absentes ; 6 et 7 coïncidentes ; 8 arrondie.

Fasslia Hampsoni, sp. nov.

27 mill. — Dessus des supérieures jaune ochracé, traversé par une ligne droite noire coupant l'aile du milieu de la côte au bord interne peu avant l'angle et avec une bordure noire continue,

mince sur la première moitié costale, plus large sur le reste des bords et s'agrandissant dans la région apicale. Dessus des inférieures noir, les régions costale jusqu'un peu avant l'apex et centrale jusqu'avant la région terminale et sous la 2 jaune ochracé, le bord abdominal du lobe garni de longs poils, jaune paille. Franges noires. Dessous des premières ailes comme le dessus mais la ligne transversale noire de ton affaibli inférieurement ; dessous des secondes ailes entièrement jaune ochracé sauf un peu de noir à la base et une fine bordure apicale et terminale noire. Franges noires. Palpes, antennes, tête et dessus du corps noirs avec quelques poils blancs à la tête ; pattes noires, coxæ et intérieurs des cuisses rayés de blanc ; ventre jaune.

Monte Socorro, 3,400 mètres, près Cali, Colombie ; un ♂ pris par Fassl en juillet 1909.

Hypomolis Rothschildi, sp. nov.

34 mill. — Dessus des supérieures olive pâle avec quelques irrorations d'un olive plus foncé au départ de la médiane et sur le second quart du bord interne ; côte rouge ; discocellulaire et nervures de la seconde moitié rougissant partiellement ; un très fin liséré terminal rouge ; trois lignes transversales, irrégulières, noirâtres : une antémédiane quittant la côte vers le premier tiers, oblique jusqu'à la médiane puis coudée et rentrant vivement sur le premier tiers du bord interne ; une médiane oblique intérieurement de la côte à la cellule, coudée une première fois en dehors et atteignant l'angle inférieur cellulaire où elle s'épaissit puis coudée intérieurement et droite jusqu'au pli sousmédian d'où elle atteint le milieu du bord après un angle sur la 1 ; une postmédiane quittant la côte au troisième quart, arrondie extérieurement de 7 à 6, intérieurement de 6 à 5, anguleuse sur 4 et 3 puis rentrant assez parallèlement à la seconde ligne jusqu'au bord. Frange blanche olivâtre. Dessous des supérieures blanc olivâtre avec la côte, la seconde moitié de la cellule, la région apicale tout entière et terminale, moins largement, rouge et rosée ; la frange comme en dessus. Dessus, dessous des secondes ailes et frange blanc légèrement olivâtre. Palpes rouges ; tête olivâtre avec une touffe rouge en avant ; collier et ptérygodes recouverts de poils épais olivâtres en avant, olive sombre mêlé de poils rouges en arrière ; dessus de l'abdomen avec d'épais poils rosés ; dessus du corps rosé ; coxæ rouges ; pattes olive garnies de longs poils rosés.

Monte Socorro, 3,400 mètres, près Cali, Colombie ; un ♂ pris par Fassl en juillet 1909.

Jolie espèce qui pourra se placer auprès de *purpurascens* Hmpsn.

NOTODONTIDÆ

Nystalea picta, sp. nov.

Longueur de l'aile supérieure 18 mill. — Dessus des premières ailes gris dans la première moitié jusqu'à la médiane, plus blanc au delà, l'apex brunissant, avec une extrabasilaire géminée brune bien marquée à la côte seulement ; une tache costale brune au premier quart ; quatre petits points noirs médians qui se suivent dans la cellule ; un lavis fauve suivant le bord interne de la base jusque vers le milieu où il cesse sur un commencement de ligne géminée, ce lavis est surmonté intérieurement entre la 1 et le pli sousmédian par une tache noire ; une ligne géminée médiane, brune, quittant la côte un peu avant le milieu pour se diriger obliquement à travers la cellule, couper la 2 à son départ, rentrer légèrement et finir au bord interne vers le second tiers ; un point noir sous le départ de 6 ; une large tache fauve allant de dessous la 5 à la 8 formant ligne avec deux plus petites taches fauves, l'une entre 3 et 4, l'autre au bord interne immédiatement après la médiane ; une ligne subterminale brune, droite, coupée par les nervures ; frange blanche et brune. Dessous des supérieures grisant. Dessus et dessous des inférieures blanc avec une bande terminale grise et les nervures grisant. Palpes bruns, l'extrémité du second article blanc ; tête, collier et métathorax fauves ; ptérygodes blancs avec une bordure partielle fauve.

Saint-Jean du Maroni, Guyane française ; Novembre ; un ♂.

Nystalea picta, ab. **grisescens,** ab. nov.

Taille de la précédente dont elle diffère par l'absence du lavis interne fauve des supérieures, la tête, le collier et le métathorax grisant et non fauves.

Saint-Jean du Maroni, Guyane française ; Novembre ; un ♂.

Eragisa Fassli, sp. nov.

57 mill. — Dessus des supérieures fauve, la côte coupée d'assez nombreux traits bruns rentrant sur le premier tiers, en dehors dans la partie médiane, puis de points clairs au tiers apical, avec quatre lignes transversales claires et en partie rosées: une basilaire droite; une antémédiane bien festonnée, plus écartée au bord interne qu'à la côte; une postmédiane ondulée, à peu près parallèle au bord terminal; une subterminale irrégulièrement tourmentée. Une ligne terminale ininterrompue de lunules noires à centre extérieur blanc, les pointes sur les nervures. Tache réniforme assez grande en partie lisérée de noir et auréolée de blanc, suivie entre 4 et 6 par une tache noire coupée en quatre par la ligne postmédiane et la 5; une double série de points nervuraux blancs sur les nervures noires suivant immédiatement la postmédiane; quelques points analogues dans la première moitié sur la 1 et la médiane. Outre les irrorations rosées des lignes quelques irrorations semblables sur la 1, dans la cellule et entre 4 et 6. Frange festonnée fauve. Dessus des supérieures, dessus et dessous des inférieures noirâtres (les inférieures laissant entrevoir une ligne médiane droite) à bords terminaux s'éclaircissant en crémeux fauve et laissant apparaître le festonnage terminal en brun; inférieures avec une longue frange crémeuse, la base et le bord abdominal couverts de longs poils jaune crémeux.

San-Antonio, 2,000 mètres, février 1909; Alto de las Cruces, 2,200 mètres, seconde moitié d'octobre 1908; quatre ♂♂.

Cette espèce a les supérieures un peu plus larges, un peu moins allongées que les *Eragisa garleppi* Druce, *sabulosa* Schs, *barnesi* Schs que j'ai sous les yeux.

Lepasta brabilla, sp. nov.

33 mill. — Dessus des supérieures gris ochracé, les régions souscostale et sousmédiane à tonalité tournant au rosé, semé d'atomes noirs, avec trois traits longitudinaux d'un paille blanchâtre dont le principal, plus gros, longe le dessous de la 5 sur la moitié de sa longueur, les deux autres plus minces et en partie perdus dans le fond se trouvent sous la médiane et entre 2 et 3. Les atomes noirs accumulés en sortes de traits intranervuraux dans la première moitié interne et suivis par une ligne subterminale régulièrement festonnée. Une petite lunule blanche, les pointes en dehors, sur la moitié inférieure de la discocellulaire;

une petite irroration blanche apicale; quatre traits blancs coupant la côte au dernier tiers; frange couleur du fond. Dessus des inférieures et dessous des supérieures noirâtres, dessous des secondes ailes blanchâtre; les franges concolores. Tête, collier, ptérygodes garnis de poils ochracés et bruns; thorax noir; dessus de l'abdomen noirâtre; dessous pâlissant.

Saint-Jean du Maroni, Guyane française; février; un ♂.

A placer auprès de *bractea* Feld.

Dasylophia saturata, sp. nov.

43 à 45 mill. — Espèce très voisine de *pœcila* Felder mais à tonalité grise et non fauve et avec les dessins plus développés. Dessus des supérieures gris brun, varié de blanc, de rose et d'olive; une ligne extrabasilaire claire quittant la côte au départ et allant rejoindre sous la cellule une antémédiane ondulée qui n'atteint pas la côte; un point discal noir sur la partie inférieure de la discocellulaire; une postmédiane quittant la côte au second tiers, vivement coudée au dehors sur 7 et 8, rentrant et rejoignant sur 4 une ligne blanche oblique plus épaisse, qui traverse l'aile du pli sousmédian au bord terminal sur 4 et 5 et coupe deux traits virgulaires noirs entre 4 et 6; un troisième trait entre 6 et 7; du pli sousmédian la ligne oblique rejoint le bord interne perpendiculairement; un trait noir coupé de blanc entre 3 et 4; une double irroration subterminale blanche et bleutée entre le pli et la 3; une plus petite irroration terminale de l'angle à la 3; dernier quart costal coupé de blanc et de brun; frange concolore piquée de blanc aux nervures. Dessus des inférieures noirâtre. Dessous des premières ailes noirâtre, la côte coupée de clair, avec trois traits terminaux blancs entre 3 et 6 et la côte comme en dessus. Dessous des secondes ailes blanchâtre traversé par une postmédiane noirâtre et avec une large bande terminale également noirâtre. Dessus de l'abdomen noir; thorax brun; tête et collier plus clairs.

Monte Socorro, 3,400 et 3,800 mètres, juillet; Yuntas, près Cali, Colombie; plusieurs ♂♂.

Dasylophia obscura, sp. nov.

37 mill. — Dessus des supérieures brun semé d'ochracé, toute la surface à peu près uniforme; deux points noirs superposés sur la discocellulaire; la postmédiane usuelle ochracée, double-

ment flexueuse en dehors de la cellule, faiblement coudée sur 2 et immédiatement suivie d'une double rangée de taches striées noires entre le pli et la 4, l'angle pâlissant en ochracé avec la seconde tache atrophiée, les taches coagulées entre 3 et 4. Ces taches sont suivies par une série de traits noirs intranervuraux qui obliquent et s'entourent d'ochracé au-dessus de 4 et l'aile se termine sur un liséré noir coupé par les nervures ochracées ; côte coupée de points clairs au dernier quart ; frange ochracée. Inférieures blanches grisant aux bords, à frange et dessous pareils. Dessous des supérieures blanchâtre, noircissant en partie. Tête et dessus du corps concolores avec les premières ailes.

San-Ignacio (Missions), haut Parana ; République Argentine ; août ; un ♂.

A placer auprès d'*inca* Schs.

Dasylophia ligea, sp. nov.

43 mill. — Dessus des supérieures coupé vers le troisième quart par la postmédiane arrondie qui, de la 3, rentre sur le pli sousmédian où elle se coude et descend perpendiculairement au bord interne. Intérieurement à cette ligne l'aile est d'un gris noisette avec des traits intranervuraux olives (le sousmédian et le subcellulaire noircissant) formant en avant de la postmédiane comme une sorte de seconde ligne parallèle sombre ; la postmédiane lisérée en avant d'olive ; la côte marquée au premier quart d'un épais trait oblique olive, suivi d'un second plus mince ; un tout petit point noir sur la partie inférieure de la discocellulaire. En dehors de la postmédiane l'aile se fonce en brun noir partiellement olivâtre, les nervures noires lisérées en partie de blanc de chaque côté, avec une série terminale de chevrons intranervuraux, olive sombre, lisérés de blanc en dedans ; liséré terminal noir coupé de blanc aux nervures ; côte coupée de clair au dernier quart ; frange mêlée de poils blancs et noirs. Inférieures noirâtres, plus claires à la base, la frange claire. Dessous des quatre ailes blanchâtre grisant ; les supérieures avec le dernier quart de la côte coupé de brun, les nervures noirâtres lisérées de clair, le fond formant en bordure comme des traits intranervuraux noirâtres sur lesquels repose une série de traits terminaux auréolés de clair ; les inférieures avec un rappel de 3 à 8 de ces traits intranervuraux ; les franges concolores. Tête et thorax gris noisette ; dessus de l'abdomen noirâtre, dessous blanchâtre ochracé.

San-Ignacio (Missions), haut Parana; République Argentine; septembre; un ♂.

A placer auprès de *guarana* SCHS; semble aussi voisine de *robusta* JONES.

Urgedra dissolvens, sp. nov.

36 à 38 mill. — Dessus des supérieures d'un brun marron inégal saupoudré d'atomes : blancs et verts sous la côte; verts à la base, sur la bande postmédiane et autour des taches subterminales; blancs lilacés sur la 1, la médiane puis entre 3 et 4, enfin sur 6 et 7; la côte coupée de traits clairs vers l'apex. Deux bandes transversales d'un brun plus sombre; la première, peu distincte, coudée à la médiane, en partie ponctuée entre les nervures; la seconde postmédiane, large, d'un brun sombre irroré de vert, coupée par le lavis blanchâtre des 1, 3 et 4, 6 et 7, en partie ponctuée de noir aux deux bords, le point intérieur entre 1 et 2 plus gros. Entre ces deux bandes l'aile est traversée par plusieurs fines lignes arrondies, plus sombres, irrégulières et qui ne se lisent qu'avec difficulté. Une série subterminale de chevrons intranervuraux bruns, auréolés d'atomes verts; frange couleur du fond coupée de poils clairs aux nervures. Dessus des inférieures brunâtre, plus pâle dans la moitié basilaire; la frange concolore avec quelques poils blancs. Dessous des supérieures et frange brun marron, la côte et la frange coupées de traits clairs, l'une vers l'apex, la seconde aux nervures, la région interne de l'aile plus pâle. Dessous des inférieures d'un brun marron blanchissant, la frange comme aux premières ailes. Tête et thorax couverts de longs poils.

Monte Socorro, 3,800 mètres, juillet 1909; Yuntas, près Cali, Colombie; plusieurs ♂♂.

Urgedra dissociata, sp. nov.

40 et 41 mill. — Cette espèce est si voisine de la précédente que la description de celle-ci peut presque s'appliquer à celle-là. Voici, outre la taille, les différences. Supérieures plus grises et bien saupoudrées d'atomes blancs, les irrorations vertes très atténuées sinon disparaissant; base pointée de brun; bande antémédiane bien ponctuée entre les nervures et semblant plus droite; bande postmédiane également coupée par le lavis des nervures 1,

4, 6 et 7 mais ceux-ci sur un fond plus clair ressortant plus en sombre, le bord extérieur de la bande liséré partiellement de blanc ; côte blanche coupée à la base, sur la bande antémédiane, puis sur la dernière moitié de traits bruns ; un liséré terminal brun entre les nervures remplaçant la série de lunules chevronnées ; la frange bien coupée de blanc aux nervures. Dessus des inférieures grisant et non brunâtre, la frange grise coupée de blanc aux nervures. Dessus des inférieures grisant et non brunâtre, frange également coupée de blanc. Dessous des supérieures grisant, des inférieures blanc crémeux totalement privé du lavis brun marron de dissolvens ; les franges comme en dessus.

San-Antonio, près Cali, Colombie ; 2,000 mètres ; deux ♂♂ pris en mars 1909.

Ces deux espèces qui sont évidemment des races locales se distingueront aisément, outre la taille, par le dessous des inférieures fortement saupoudré de brun marron dans *dissolvens*, blanc crémeux pur dans *dissociata*.

Urgedra fremida, sp. nov.

40 et 45 mill. — Encore une espèce bien voisine des deux précédentes. Les supérieures en sont un peu plus allongées, d'un gris brun entièrement saupoudré d'atomes, blancs sous la côte, jaunâtres par ailleurs, les irrorations nervurales à atomes blanchâtres sur 1, 3, 4 et 6 très atténuées ; elles sont traversées par une série de lignes brun foncé analogues mais plus nettes que dans les espèces précédentes, savoir : une basilaire géminée cessant sous la médiane ; une antémédiane géminée punctiforme, un peu oblique ; un trait discal pointé de blanc à ses deux extrémités, suivi de près par une ligne assez fortement sinueuse, arrondie à la hauteur de la cellule, puis par une seconde ligne semblable après quoi vient la bande postmédiane plus particulièrement garnie d'atomes, à bord intérieur formé par une série assez régulière de points assez gros, le bord extérieur moins bien délimité, les points en partie atrophiés et lisérés de blanc en dehors ; une ligne terminale irrégulièrement sinuée ; frange grise coupée de touffes nervurales blanches. Dessus des inférieures brunâtre, plus pâle à la base ; frange brunâtre coupée de blanchâtre aux nervures. Dessous des premières ailes brunâtre, des secondes ailes blanc crémeux uniforme ; franges concolores coupées de blanchâtre.

San-Antonio, 2,000 mètres ; Alto de las Cruces, 2,200 mètres, près Cali, Colombie ; quatre ♂♂.

Urgedra albodiscata, sp. nov.

38 mill. — Dessus des supérieures brun d'intensité inégale, assez régulièrement semé d'atomes jaunâtres, les nervures 1, 3, 4 et 6 finement lavées d'atomes blanchâtres, sans lignes définies. Un petit point cellulaire et un trait discal bien marqué, blancs; une bande postmédiane brun foncé, plus étroite au bord interne et s'évasant vers la côte, à bords mal délimités, précédée sur le pli sousmédian par deux points noirs bordés intérieurement de blanc vert, suivie en dehors par un liséré irrégulier d'atomes blanc vert et contenant entre 3 et 7 quatre traits intranervuraux superposés plus noirs, finissant extérieurement sur la côte tout avant l'apex; la côte coupée de traits clairs dans sa dernière moitié; un liséré terminal noir bordé d'atomes verts et coupé par les nervures; la frange brune coupée de blanc aux nervures. Dessus des inférieures brun marron, plus pâle à la base, la frange concolore coupée de blanc aux nervures. Dessous des quatre ailes brun marron, les inférieures pâles dans la première moitié; les franges comme en dessus.

Paramo del Quindin, 3,800 mètres, Colombie; trois ♂♂ pris en septembre 1909.

Urgedra pavimenta, sp. nov.

41 et 42 mill. — Espèce à placer tout auprès de la précédente. Dessus des supérieures brun fortement saupoudré d'atomes blancs et jaune vert, le premier tiers et une large bande posmédiane d'un brun plus sombre, laissant entre les deux un espace formant bande d'un brun marron. Un trait discal brun étranglé au milieu et bien accompagné d'atomes jaune vert; la bande postmédiane à bords irréguliers bordée de chaque côté d'un liséré blanc (le liséré interne fortement denté), coupée plus ou moins par les nervures qui se chargent d'atomes sur son passage et forment ainsi comme une sorte de compartiments empilés, les compartiments entre 1 et 2, 4 et 6 plus intérieurs et élargis; une série terminale de lunules brunes auréolées d'atomes jaune vert; la côte coupée de blanc dans sa seconde moitié; la frange brune coupée de blanc aux nervures. Dessus des inférieures brun marron, pâle au départ; frange concolore coupée de blanc aux nervures. Dessous des quatre ailes et franges brun marron, celles-

ci coupées comme en dessus, les inférieures blanchissant dans l'espace abdominal.

Monte Socorro, 3,400 mètres; Yuntas, près Cali, Colombie; trois ♂♂.

Urgedra pavimenta, var. **Quindinata,** var. nov.

37 à 39 mill. — Je n'ose pas séparer de l'espèce précédente cette variété dont je possède également trois individus, malheureusement moins frais. En voici, outre la taille, les différences. Les supérieures ont sensiblement la même teinte mais le saupoudrage d'atomes fait presque complètement défaut et se restreint à quelques fins liserés; la bande postmédiane semble élargie également et le liséré blanc intérieur est beaucoup moins festonné, à peine ondulé, donnant ainsi l'impression d'une série de compartiments nervuraux presqu'égaux sauf au sommet. Dessous des ailes et franges comme dans l'espèce typique.

Paramo del Quindin, 3,800 mètres, près Cali, Colombie; trois ♂♂ pris en septembre 1909.

Urgedra viridiflava, sp. nov.

35, 39 et 40 mill. — Dessus des supérieures d'un blond brunâtre légèrement teinté de lilacé, traversé par plusieurs lignes géminées brunes accompagnées de vert pâle, savoir : une basilaire mieux indiquée à la côte; une antémédiane en torsade, rentrant dans la cellule, en dehors dans l'espace sousmédian; une médiane s'indiquant bien sur la côte, formant de sa ligne intérieure le trait discal puis descendant au bord interne mais moins nette et sans accompagnement de vert; une postmédiane ondulée, suivie extérieurement d'une forte irroration verte: une série de lunules terminales brunes bordées extérieurement de vert; la souscostale presqu'entièrement irrorée de vert; la frange brune avec quelques poils clairs (dans plusieurs spécimens la plupart de ces lignes se confondent avec le fond). Dessus des inférieures blond brunâtre, la frange concolore coupée de clair aux nervures. Dessous des supérieures brunâtre, des inférieures crémeux et semées dans la moitié supérieure d'atomes brunâtres; les franges comme en dessus.

Monte Socorro, 3,500 mètres, juillet 1909; Yuntas, près Cali, Colombie; quatre ♂♂.

Urgedra viridinigra, sp. nov.

40 à 44 mill. — Dessus des supérieures brun noir finement et régulièrement sablé d'atomes verts et blancs, avec les lignes formées par des séries de points noirs suivantes : une série antémédiane ; un point cellulaire ; deux points discaux finement auréolés de blanc en dehors ; quatre lignes postmédianes de points se suivant immédiatement, les deux dernières séries séparées par une fine irroration verte ; une série de lunules terminales ; frange concolore pointée de clair aux nervures. Dessous des premières ailes, dessus et dessous des inférieures noirâtres, les franges concolores finement pointées de clair.

San-Antonio, 1,700 et 2,000 mètres, mars et avril 1909 ; Santa-Margarita, 2,200 mètres, juillet 1909 ; Rio Agnatal, 1,800 mètres, octobre 1908, près Cali, Colombie ; plusieurs ♂♂.

Cerura argentina, sp. nov.

27 mill. — Les quatre ailes blanches avec les dessins rugueux formés par de longues écailles noires. Supérieures avec trois points nervuraux basilaires ; quelques points extrabasilaires marquant la ligne ; un très large point à centre blanc au milieu de la cellule, surmonté d'une tache costale ; un point costal médian et quelques traits médians qui se suivent au bord interne ; la postmédiane formant lunule sur la discocellulaire, à départ costal épais, en dehors et anguleuse sur 2, 3 et 4 puis rentrant et lunulée jusqu'au bord interne ; une subterminale géminée, à départ costal épais, diffusée entre 5 et 8, lunulée de 5 à l'angle ; une série de points terminaux entre les nervures ; frange blanche coupée de noir. Dessous pareil par transparence avec la côte entièrement noircie. Inférieures avec quelques commencements de points costaux, la frange blanche mêlée de poils noirs vers l'angle. Palpes, front et coxæ noirs ; antennes noires avec l'extrémité et les intérieurs blancs ; vertex et sommet de la tête blancs ; collier blanc avec deux touffes médianes de poils noirs ; ptérygodes noires au départ puis blanches ; thorax rayé noir et blanc ; dessus de l'abdomen noir ; touffe anale blanche ; ventre blanc ; pattes rayées en partie, noires et blanches.

San-Ignacio (Missions), haut Parana ; République Argentine ; septembre ; un ♂.

A placer auprès de *gonema* Schs.

Psilacron maculosa, sp. nov.

46 mill. — Dessus des supérieures gris brun verdâtre plaqué d'ochracé terreux ; la première moitié d'un brun inégal avec la base ochracée, un commencement de bande antémédiane claire, oblique de la côte au milieu de la cellule ; la discocellulaire marquée d'un trait lunulaire noir auréolé de clair ; seconde moitié avec une série de grosses taches délavées claires, la première du bord interne à la 2, la seconde plus en dehors sur la 3, la troisième costale au-dessus de la discocellulaire ; au delà plusieurs irrorations brunes se succédant sans formes précises, coagulées en partie ; bord terminal ochracé blanchâtre avec une ligne dentée brune ; la frange concolore coupée de brun aux nervures. Inférieures blanc sale grisant aux bords, frange blanc sale ; le dessous pareil. Dessous des supérieures d'un blanc ochracé grisâtre encore plus assombri. Tête et corps ochracé grisâtre.

Saint-Laurent du Maroni, Guyane française ; une ♀.

Dicentria claricostata, sp. nov.

39 mill. — Dessus des supérieures brun noir avec la côte ochracée après le premier cinquième, la région ochracée descendant jusqu'en dessous de 6 ; un gros point discal fauve ochracé ; le bord interne teinté de marron ; la frange brune et ochracée. Dessus des inférieures blanc, les nervures et bords rembrunis, notamment à l'angle anal ; frange blanche mêlée de poils noirs. Dessous des premières ailes noirâtre, des inférieures blanc. Palpes, tête, antenne et collier ochracé brunâtre ; ptérygodes, thorax et dessus de l'abdomen brun noir ; ventre blanc ochracé ; coxæ couverts de poils d'un rosé pâle.

Nouveau chantier, Guyane française ; avril ; un ♂.

Misogada signifera, sp. nov.

♂ 23 ♀ 29 mill. — Dessus des supérieures gris souris, traversé par deux lignes antémédianes parallèles noirâtres, bien dentées, se diffusant dans la cellule et vers la côte ; un trait irrégulier noir sur la discocellulaire, plus épais au sommet, finement auréolé d'ochracé ; une postmédiane diffuse, mieux marquée sur les nervures, coupée entre 5 et 6 et suivie par une série de points

nervuraux blancs sur les 1 à 5 inclus ; une bande subterminale diffuse, plus large, qui se perd avant la côte ; une fine terminale également diffuse ; la frange concolore. Dessus des inférieures blanchâtre nuagé de noirâtre en bordure, la frange blanche et noirâtre. Dessous des premières ailes gris, des inférieures blanchâtre. Tête et dessus du corps gris, dessous de l'abdomen blanchissant. ♀ avec le trait discocellulaire lunulée, les inférieures entièrement grises.

Saint-Laurent du Maroni, septembre ; nouveau chantier, juin ; Guyane française ; trois ♂♂ et une ♀.

Misogada nigrifulva, sp. nov.

28 mill. — Dessus des supérieures avec un peu plus du premier tiers noirâtre pâle, l'extrême base et une tache sousmédiane fauve olivâtre, le reste de l'aile d'un fauve olivâtre, plus clair vers la côte ; quelques vagues irrorations blanchâtres entre les deux tonalités ; la discocellulaire avec un point ; 2, 3 et 4 brunissant en partie ; côte coupée de brun au second tiers ; frange gris brunâtre. Dessus des inférieures, dessous des quatre ailes et franges brunâtres ; dessus de l'abdomen noirâtre. Tête et collier ochracés : thorax, dessous du corps et pattes brunâtres.

Nouveau chantier, Guyane française ; mai ; une ♀.

Notoplusia stricula, sp. nov.

32 mill. — Dessus des supérieures grisaille, la première moitié costale et la région subapicale rembrunies, avec des fragments de lignes basilaire et antémédiane, une éclaircie blanche coupant l'aile obliquement du milieu de la région sousmédiane à la côte avant l'apex, une ligne géminée, dentée, oblique, suivant immédiatement l'éclaircie, une série terminale de traits intranervuraux noirs accompagnés d'atomes blancs. Dessus des inférieures noirâtre, le centre plus clair. Franges concolores. Dessous des premières ailes noirâtre, des secondes ailes blanc avec une bordure costale et terminale noirâtre. Antennes brunes à départ brun noir ; collier en dessous du cou brun noir ; tête, thorax et dessus du corps brunissant, dessous du corps clair.

Nouveau chantier, Guyane française ; décembre ; un ♂.

Notoplusia dentifera, sp. nov.

30 mill. — Dessus des supérieures ochracé pâle avec une ligne basilaire brune, géminée sur la côte, diffusée au bord interne; quelques traits bruns sous la médiane et au milieu du bord interne représentant sans doute l'antémédiane puis une ligne postmédiane géminée, brune également, régulièrement dentée, coupant l'aile obliquement du pli à la naissance de 7, suivie en dehors d'irrorations jaunes et brunes. Entre les traits antémédians, la postmédiane et la souscostale le centre de l'aile se teinte de blanc maculé de quelques stries ochracés; discocellulaire blanche; une irroration subterminale blanche; la pointe apicale et la frange blanches. Dessus des inférieures ochracé pâle avec une bordure diffuse apicale plus teintée. Dessous des ailes et du corps ochracé pâle; première paire de pattes coupée de brun; palpes, tête et dessus du corps brun plus ou moins mélangé de poils blancs.

Saint-Jean du Maroni, Guyane française; juin; un ♂.

Heterocampa hibrida, sp. nov.

39 mill. — Supérieures exactement comme dans *Heterocampa punctata* Druce, mais les inférieures non plus noires comme dans l'espèce de Druce mais exactement comme dans *Malocampa punctata* Cramer, le dessous entièrement blanc crémeux; le corps allongé comme dans l'espèce de Cramer.

San-Antonio, près Cali, Colombie; un ♂.

Je crois cette curieuse espèce distincte des deux autres.

Heterocampa nebulosa, sp. nov.

45 mill. — Dessus des supérieures avec la première moitié costale, la cellule et un trait arrondi partant de la naissance de 2 pour aboutir au bord interne avant l'angle, blancs (cet espace semé d'atomes bruns et la côte coupée de traits bruns); le bord interne dès la base et la région sousmédiane jusqu'à la ligne arrondie blanche d'un noir brun lilacé; le reste de l'aile brun lilacé avec des irrorations terminales blanches, spécialement entre 2 et 4; discocellulaire blanche précédée et suivie de taches lunulaires brunes; une ligne postmédiane noire, géminée, entre-

coupée, se coude au départ de la côte, s'arrondit en dehors de la cellule puis rentre et cesse à la 1 sur la ligne arrondie blanche; nervures ressortant pour parties en noir; frange blanche coupée de touffes nervurales brunes. Dessous des supérieures noirâtre, la côte coupée de traits blancs au delà du milieu, les franges comme en dessus. Inférieures avec le dessous blanc, brunissant à l'apex, le dessus enfumé, les nervures plus teintées et une fine bordure costale et terminale noire; la frange mêlée de brun à la base. Coxæ, tête et dessus du corps brun plus ou moins mêlé de poils blancs; dessous du corps et pattes blancs, les extrémités de ces dernières coupées de brun.

Saint-Laurent du Maroni, Guyane française; février; une ♀.

Malocampa nigriviridis, sp. nov.

38 mill. — Dessus des supérieures d'un brun noir inégal avec de nombreuses irrorations vert sombre le long du bord interne sous la 1, dans la région sousmédiane sauf à l'extrême base, le long de la côte (coupée de noir au dernier tiers), au bord terminal entre les nervures qui sont noires maculées d'atomes clairs; un large point vert sombre sur la discocellulaire. Sur le fond de l'aile mais très peu nettes on peut distinguer les lignes noires suivantes : une antémédiane entreccupée et dentée; deux lignes postmédianes parallèles régulièrement festonnées, les pointes en dehors sur les nervures, le fond éclairci en dehors; frange noirâtre au sommet, verdâtre vers l'angle. Dessus des inférieures noirâtre, la base et la frange plus claires avec un trait noir coupé de clair à l'angle. Dessous des premières ailes noirâtre, plus clair au bord interne; dessous des secondes ailes ochracé sale, les bords costal et terminal noircissant, la frange pâle. Palpes noirâtres avec poils clairs; front brun, jaunissant en partie; sommet de la tête, collier et ptérygodes couverts de poils vert sombre et bruns; thorax et dessus de l'abdomen noirs; touffe anale et dessous du corps clairs; pattes grises, les tarses annelés de blanc.

San-Ignacio (Missions), haut Parana; République Argentine; septembre; un ♂.

Malocampa Querula, sp. nov.

47 mill. — Dessus des supérieures gris semé d'atomes avec de légères irrorations ochracées, basilaire, centrales et subterminales et une série de lignes parallèles, la plupart se détachant

à peine du fond; cinq de ces lignes marquent leur départ sur le premier quart de la côte, la plus extérieure mieux dessinée, coudée en dehors dans la cellule, plusieurs indiquent par un point leur passage sur la souscostale et la 1; trois postmédianes tout à côté l'une de l'autre, la première plus dentée, la seconde bien écrite, arrondie de 6 à 4 puis dentée de 4 au bord interne; deux subterminales peu nettes; une terminale, nette, plus droite de la côte à la 4 puis dentée jusqu'à l'angle; la tache réniforme indiquée par un fin liséré noir; frange concolore. Dessus des inférieures noir pâle, la frange plus claire. Dessous des quatre ailes noirâtre. Tête et corps concolores.

Nouveau chantier, octobre et novembre; Godebert-Maroni, janvier; Guyane française; trois ♂♂.

Chadisra albidula, sp. nov.

♂ 34 mill. — Dessous des supérieures blanc d'argent avec une tache basilaire noire et trois lignes transversales brun noir; la première extrabasilaire, largement diffusée sur la côte et formant triangle la pointe dans la cellule, continuant jusqu'au bord interne en deux crochets, sousmédian et interne; sous la médiane cette ligne sert de centre à une large irroration brune triangulaire, la pointe en haut, la base sur le bord, suivie de légères irrorations internes jusqu'à l'angle; la seconde, postmédiane, oblique et assez parallèle au bord terminal, part d'avant l'angle rentre et s'arrondit intérieurement formant pointes sur 2, 3, 4 et 6 puis interrompue et terminée par un point costal, cette ligne est immédiatement suivie de petites taches intranervurales sous 2 et 3, puis d'une large tache coagulée de dessous 4 à la côte contenant des traits intranervuraux plus teintés et s'élargissant au sommet; la troisième, terminale, lunulée, les pointes sur les nervures. Quelques atomes bruns centralement, une série subterminale d'atomes et une série terminale dans les lunules; le liséré terminal noircissant aux nervures, la frange blanche et brune. Dessous des supérieures blanc luisant avec la côte brunissant, la tache postmédiane costale et un rappel des lignes par transparence. Inférieures et ses franges blanc luisant avec une toute petite tache anale en dessus. Palpes et dessus de l'abdomen bruns avec quelques poils blancs; tête, thorax, ventre et pattes blanc mêlé de brun.

♀ 42 mill. — Semblable mais beaucoup plus chargée d'atomes bruns, les dessins s'accentuant et avec l'adjonction d'une bande discocellulaire brune en forme d'accent circonflexe, la pointe sur

le milieu cellulaire. Dessous des supérieures noirâtre avec deux taches costales blanches au second tiers. Inférieures noirâtres, le dessous plus clair. Corps noircissant.

Nouveau chantier, Guyane française; le ♂ pris en janvier, la ♀ en juillet; une paire.

Très voisin de *Chadisra infanta* Dyar (avril 1908, p. 66) décrit sur deux ♂♂ du Pérou qui en diffèrent par leur taille (45 mill.), l'extrabasilaire réduite au triangle costal, les inférieures brunes en partie, etc...

Chadisra fitilla, sp. nov.

43 mill. — Dessus des supérieures blanc, les dessins brun noir : une extrabasilaire, géminée sur la côte, rentrant et cessant sous la médiane; une antémédiane géminée, marquée par un double point costal, interrompue dans la cellule puis sinuée de la médiane au bord interne, traversant une légère irroration; une postmédiane géminée, oblique et assez parallèle au bord terminal, coudée entre 3 et 5, suivi d'une irroration linéaire dentée encadrant des taches intranervurales noires (celles entre 4 et 5, le pli et l'angle toutes petites), ces points entourés extérieurement d'une ligne blanche; bord terminal semé d'atomes avec une ligne droite de l'apex à la 4, lunulée de 4 à l'angle; frange blanche et brune. Dessus des inférieures blanc, les nervures marquées en noir et avec une bande noirâtre costale et terminale. Dessous des premières ailes noirâtre avec un commencement de ligne subterminale dentée blanche, des secondes ailes blanc, la côte largement noirâtre, l'extrémité des nervures noire.

♀ ou du moins ce que je crois la ♀ de cette espèce, plus petite (40 mill.) avec le dessus des supérieures régulièrement envahi d'atomes au milieu desquels ne reparaît qu'une bande postmédiane contenant les taches intranervurales, la bande terminale des inférieures beaucoup plus large en dessus et en dessous, le dessous, par ailleurs, semblable à celui du ♂.

Nouveau chantier, Guyane française; le ♂ pris en janvier, la ♀ en août; une paire.

Chadisra comana, sp. nov.

36 mill. — Dessus des supérieures blanc lavé de brunâtre et semé d'atomes jaunes, avec une bande basilaire plus sombre bordée d'atomes jaunes; un point discal blanc; une ligne post-

médiane brune, oblique, immédiatement suivie du pli à la 3 et de 4 à la côte d'une très large bande brun noir, remplacée entre 3 et 4 par une tache jaunâtre; bord terminal brunâtre avec une série de traits intranervuraux en partie accompagnés d'irrorations blanches, les nervures jaunissant; la frange brune et jaunâtre. Inférieures noirâtres, la frange pâle. Dessous des quatre ailes noirâtre, la côte des supérieures coupée de clair au second tiers, les inférieures avec une bande médiane plus claire; les franges pâles.

Saint-Jean du Maroni, Guyane française; décembre; une ♀.

Chadisra flavodiscata, sp. nov.

39 mill. — Dessus des supérieures gris blond, marqué d'un trait discal épais, quelque peu étranglé à son centre, d'un beau jaune paille et d'une irroration subterminale très sinueuse, brun marron; thorax et frange concolores. Dessus des inférieures de même teinte avec la première moitié et la frange blanchissant. Dessous des premières ailes gris blond, le trait discal pâle et peu distinct; dessous des secondes ailes blanc. Palpes, tête, collier et ptérygodes blond rosé picoté de blanc.

Saint-Jean du Maroni, Guyane française; janvier; un ♂.

L'unique spécimen est assez défraîchi et, de ce fait, la description peut n'en pas être complète mais l'espèce est trop caractéristique pour ne pas se reconnaître aisément.

Boriza argentipunctata, sp. nov.

♂ 37, ♀ 46 mill. — Dessus des supérieures traversé par plusieurs lignes de taches intranervurales d'un beau blanc argenté, toutes cerclées de brun foncé, savoir : une série extrabasilaire de trois taches (souscostale, sousmédiane et interne) plus écartées au bord interne qu'à la côte; une ligne antémédiane rentrant au-dessus de la 1, coudée en dehors dans la cellule; une série postmédiane oblique, allant du milieu du bord interne à la côte peu avant l'angle, les deux taches entre 3 et 4, 5 et 6 beaucoup plus grosses; deux petites taches supplémentaires en traits entre 1 et 3; une série subterminale de lunules tournées en dehors de 2 à 5 et en dedans de 5 à la côte; quelques taches irrégulières terminales sauf entre 5 et 6. Entre ces taches le fond de l'aile blanc se dore plus ou moins de jaune marron, les nervures ressortent bien en marron et les dessins se complètent par trois

taches d'un brun violacé foncé : la première costale suivant immédiatement l'extrabasilaire argentée et cessant à la cellule ; la seconde, reliée à la première par un mince filet costal, occupant toute la région costale dès avant le milieu, descendant en dehors de la nervure discale jusqu'à la 4 et à partir de là, contournant les sinuosités de la série postmédiane argentée jusqu'à la côte ; la troisième assise sur la 1, où elle coupe la série postmédiane argentée après quoi elle s'étend au bord interne jusqu'à l'angle. Dessous des supérieures blanc, la côte brunissant. Inférieures semihyalines, blanches.

Nouveau chantier, avril ; Saint-Jean du Maroni, janvier ; Guyane française ; une paire.

Talmeca curtoides, sp. nov.

23 mill. — Dessus des supérieures d'un blanc carné, lavé longitudinalement d'irrorations vert jaunâtre le long de la côte, du bord interne, sous la médiane, sous la 2 et à l'extrémité cellulaire avec un trait noir entouré de blanc sur la discocellulaire ; une ligne géminée postmédiane tantôt noire, tantôt verte, interrompue, dentée et s'arrondissant en face la cellule, suivie sur 6, 7, 8 de traits noirs coupés de blanc ; une ligne subterminale vert jaunâtre dentée ; de gros points terminaux noirs auréolés de blanc, intranervuraux ; la frange concolore. Dessus des inférieures blanc crémeux lavé sur la seconde moitié de noirâtre rosé ; frange crémeuse. Dessus des premières ailes rosé noirâtre pâle, des secondes ailes crémeux avec une fine bordure terminale noirâtre, les franges crémeuses. Tête, collier, une touffe de poils sur le premier anneau et la touffe anale vert jaunâtre.

Saint-Laurent du Maroni, Guyane française ; un ♂.

Cette espèce est voisine de *Talmeca* (*Halisidota*) *curta* Rth.

Talmeca remota, sp. nov.

27 à 29 mill. — Diffère de *Talmeca perplexa* Schs (*Proc. of the Nat. Museum*, vol. XXIX, p. 262) en ce que la double rangée postmédiane de points noirs (l'extérieure nervurale, l'intérieure intranervurale) s'atrophie et fait place à une double rangée de traits brun rouge plus centrale, les deux rangs plus écartés l'un de l'autre ; au delà de cette double rangée de traits quelques nervures noircissent et sont coupées de clair.

Nouveau chantier et Saint-Laurent du Maroni, Guyane française ; plusieurs ♂♂.

Talmeca lunulata, sp. nov.

♂♂ 30 ♀♀ 35 mill. — Semblable à *remota* Dgn., mais la double rangée de traits brun rouge remplacée par une ligne de chevrons intranervuraux bruns.

Saint-Jean et Saint-Laurent du Maroni, Guyane française; trois ♂♂ et deux ♀♀.

Il se peut que ces deux formes ne soient que des variétés d'une même espèce.

Meragisa inalbata, sp. nov.

46 mill. — Dessus des supérieures blanc argenté, les dessins bruns : une ligne basilaire indiquée par deux traits à la côte et une assez grosse tache sousmédiane rousse; une antémédiane géminée brun roux, oblique, assez rigide, plus écartée au bord interne qu'à la côte; un faible point discal brun, surmonté d'un petit trait costal; une ligne postmédiane géminée, formée de lunules intranervurales, les pointes en dehors, la double lunule entre 3 et 4 sortant extérieurement, la ligne oblique, allant du troisième quart du bord interne à la côte peu avant l'angle où elle finit sur une petite irroration grise, précédée intérieurement par un double trait costal; une série terminale de lunules intranervurales pointant de brun le bord entre chaque nervure; frange blanche. Dessus des inférieures brun noirâtre avec la base et les deux premiers tiers abdominaux jaune pâle; frange jaune pâle, noirâtre à l'angle anal. Dessous des supérieures noirâtre largement bordé de jaune pâle au bord terminal et finement à la côte; dessous des inférieures blanc jaunâtre avec une large bande subterminale noirâtre s'amincissant à l'angle; franges blanc jaunâtre. Collier formé de longs poils blancs, le centre roux; ptérygodes à longs poils blancs; metathorax et premiers anneaux de l'abdomen jaunissant.

Santo-Domingo, Carabaya, Pérou sud-est; un ♂.

Cette espèce se placera auprès de *Valdeviesoi* Dgn. et *marcata* Dgn.

Meragisa medionigra, sp. nov.

47 et 48 mill. — Supérieures traversées par deux lignes géminées, la première, oblique, plus rapprochée à la côte et atteignant le bord interne au second tiers; la seconde, postmé-

diane, également oblique mais en sens inverse, allant du second tiers du bord à la côte peu avant l'apex, lunulée, la double lunule entre 3 et 4 sortant bien en dehors. Les ailes grises saupoudrées d'atomes bruns et roux dans l'espace basilaire jusqu'à la ligne, sur la côte jusqu'à la souscostale enfin dans la région terminale en dehors de la postmédiane, le reste de l'aile entre les deux lignes et la souscostale d'un noir profond laissant apercevoir un point discal plus noir encore. Une basilaire géminée, interrompue, noire, à centre jaunissant; une irroration fauve après la postmédiane de 4 à la côte; une série terminale de lunules noires avec deux points noirs à l'extrémité des nervures qui restent grises. Franges grises. Dessous des supérieures, dessus et dessous des inférieures noirâtres avec les côtes, les bords terminaux, les franges et, aux inférieures, la région abdominale d'un crémeux jaunissant. Tête, thorax et derniers anneaux gris, départ de l'abdomen et ventre jaunissants.

San-Antonio; Yuntas, près Cali, Colombie; deux ♂♂.

Euphastia, gen. nov.

Antennes fasciculées; palpes à deuxième article épais, poilu, dépassant bien la tête, le troisième article tout court, obtus. Supérieures avec 3 d'un peu avant l'angle; 4 de l'angle; 5 du milieu de la cellule; 7 tigé sur 8, 9; 10 de l'aréole; 11 libre. Inférieures avec 2 de bien avant l'angle; 3 et 4 d'un point à l'angle; 6 et 7 d'un point à l'angle supérieur; 8 assez éloigné de 7.

Type *Euphastia ophidera,* sp. nov.

Euphastia ophidera, sp. nov.

28 mill. — Dessus des supérieures d'un ochracé tirant sur le vert jaunâtre, la base marquée d'un tout petit point central au départ et d'un gros point noir sousmédian; une large bande extrabasilaire noirâtre, mieux marquée à la côte; un point noir à l'angle supérieur de la discocellulaire; une grosse tache brun noir, centrale et terminale, en forme d'énorme point d'interrogation et rappelant la tache en serpent des ailes inférieures de certaines noctuelles du genre *ophideres,* le départ (mince) dans la cellule puis traversant la région sousmédiane, s'enroulant subterminalement pour venir se terminer en grosse tache épaisse sous le point discal; une irroration brune subapicale; un liséré brun coupé par les nervures; la frange concolore. Inférieures

brunâtres, plus claires à la base et au centre, la frange pâle. Dessous des supérieures noirâtre, des inférieures ochracé avec un commencement de lignes postmédiane et subterminale.

Saint-Laurent du Maroni, Guyane française ; un ♂.

Goaxis fertilis, sp. nov.

31 mill. — Dessus des supérieures brun ferrugineux entièrement irroré de lilacé clair avec une tache discocellulaire concolore serrée au centre et lisérée de blanc, immédiatement suivie par une très grosse tache noire arrondie en forme d'œil, à centre et à bord terminal supérieur irrorés de lilacé ; une ligne terminale lilacée fortement anguleuse ; formant un angle intérieur droit de 6 à 3, lunulée en dessus de 6 et en dessous de 3 ; frange brune et blanche. Dessus des inférieures noirâtre rosé avec une éclaircie discale rosée, la frange noirâtre et blanche ; une assez longue touffe de poils à l'angle anal. Dessous des quatre ailes d'un noirâtre très pâle à tonalité rosée.

Saint-Laurent du Maroni ; Guyane française ; un ♂.

Hamidonta, gen. nov.

Antennes grêles, fasciculées, présentant une forte nodosité profondément échancrée peu après le départ ; palpes avec le second article épais, poilu, recourbé jusqu'au sommet de l'œil et surmonté du troisième article grêle et recourbé en hameçon ; pattes excessivement velues, la dernière paire avec deux paires d'éperons, la paire terminale ayant l'un des éperons double de l'autre. Supérieures avec 2 de bien avant l'angle ; 3 et 4 d'un point à l'angle ; 5 du milieu de la cellule ; 6 de l'aréole ; 7 de l'aréole avant l'angle ; 8, 9 tigés du sommet de l'aréole ; 10 de l'angle supérieur de l'aréole ; 11 libre. Inférieures avec 3 et 4, 6 et 7 d'un point aux deux angles.

Type : *Hamidonta unca*, sp. nov.

Viendra auprès de *Rifargia* Wlk.

Hamidonta unca, sp. nov.

54 mill. — Cette curieuse espèce a le port et à peu près les dessins de *Drugera morona* Druce. Dessus des supérieures noir verdâtre avec plusieurs lignes noires plus ou moins accompagnées

de blanc; une extrabasilaire géminée plus écartée au bord et à la côte; une médiane diffuse noire, formant demi-cercle du bord à l'angle inférieur cellulaire puis oblique jusqu'à la côte, précédée d'un trait antémédian costal; une série postmédiane de lunules intranervurales à centre blanchissant allant du bord peu avant l'angle à la 3, puis plus en dehors de 3 à 6, puis oblique sur la côte; une série terminale de traits intranervuraux lunulés noirs, éclairés de blanc en dehors; frange concolore. Dessus des inférieures noirâtre, la frange plus pâle. Dessous des quatre ailes noirâtre très pâle avec la côte, les nervures et les franges jaunissants, les inférieures garnies de longs poils jaunes sur le bord costal, les nervures costale, souscostale, médiane, 2, 3, 4, 5 et la 1.

Saint-Jean du Maroni, Guyane française; août; un ♂.

Naduna nigella, sp. nov.

45 mill. — Dessus des supérieures d'un gris brun inégal qui se décompose en une succession de petites lignes irrégulières, striées, plus sombres, en partie punctiformes et accompagnées d'atomes blancs. Sur ce contrefond se détachent: un petit point basilaire sousmédian blanc; une tache rousse lisérée de blanc sous la médiane à la naissance de 2; deux assez grosses taches noires allongées, la première discale débordant en dedans et en dehors, la seconde subterminale entre 4 et 5; entre les nervures une série de points circonflexes terminaux noirs lisérés de blanc en dedans; la frange couleur du fond. Dessous des supérieures, dessus et dessous des inférieures, franges, pattes et abdomen d'un noirâtre uniforme.

Saint-Laurent du Maroni, Guyane française; un ♂.

Farigia basiviridis, sp. nov.

39 mill. — Dessus des supérieures: premier tiers verdissant avec la côte, la médiane et la 1 saupoudrées d'atomes blancs et une grosse tache basilaire noire semée de poils verts entre la médiane et la 1; centre traversé par une très large bande brune contenant une tache discale noire estompée de blanc en dehors, la bande brune centrale bordée en dehors par une ligne blanche assez épaisse, suivie de deux petites lignes vertes sur fond brun; tiers terminal brunâtre, taché de brun à la côte et entre 3 et 4, semé d'atomes blancs et verts et contenant une série subterminale de traits intranervuraux noirs; frange brunâtre. Dessus des infé-

rieures et de l'abdomen brun, frange mêlée de poils clairs. Dessous des quatre ailes, franges, dessous du corps et pattes ochracé brunâtre.

Saint-Jean du Maroni, Guyane française; février; un ♂.

Cette espèce se placera très bien auprès de *magniplaga* SCHS.

Farigia peruana, sp. nov.

42 à 46 mill. — Dessus des supérieures blond rosé; toute la base, cellule comprise, envahie par des irrorations soit vert tendre, soit blanchissant ou même (sur la côte) d'un blanc pur, ces irrorations vertes et blanches se prolongeant sur la côte presque jusqu'à l'apex, de même le long du bord interne jusqu'au bord terminal à la 2; nervures teintées en partie de vert pâle; une tache subterminale noirâtre lavée de blanc entre 3 et 4; tache discale concolore suivie de quatre fines lignes brunes transversales festonnées, parallèles, rentrant sous la 2; une ligne subterminale blanche, mieux indiquée de 1 à 3; une ligne terminale brune, plus écartée du bord à l'apex; frange brunâtre coupée d'une touffe blanche aux nervures. Dessus des inférieures blond ochracé, la frange brunâtre. Dessous des supérieures brunâtre pâle, des inférieures et du corps ochracé. Première paire de pattes garnie de longs poils bruns, le devant blanc; tête et collier mêlés de poils blancs.

Santo-Domingo; Oconeque; Carabaya, Pérou sud-est; une série de ♂♂.

Rifargia cassandra diminuta, subsp. nov.

37 mill. — Diffère de *Rifargia cassandra* SCHS., 44 mill. (*Revision of the Amer. Notodontidæ*, 5 juin 1901, p. 319) = *Rifargia* (*Heterocampa*) *longula* DRUCE, 1 3/4 inches (*Annales and mag. of Nat. History*, vol. XIII, avril 1904), par sa plus petite taille et la disparition d'une partie des dessins en dessus des supérieures lesquelles blanchissent dans toute la région sousmédiane centrale. Par contre la tache anale des inférieures en dessus s'accentue et les nervures noircissent à leur extrémité, le dessous restant blanc pur. Dessous des supérieures avec la bordure noire costale et apicale accentuée.

Nouveau chantier, Guyane française; juin; un ♂.

Cette petite race remplace sans doute en Guyane la *cassandra* typique décrite par SCHAUS, de Mérida (Venezuela) synonyme de *longula* décrite par DRUCE, de Santo-Domingo (Pérou).

Rifargia præerupta, sp. nov.

♂♂ 39 ♀♀ 42 mill. — Dessus des supérieures blanc semé d'atomes et traversé par les lignes brunes suivantes : une basilaire géminée sur la côte, cessant sur une irroration sousmédiane ; une extrabasilaire géminée, coudée sur la côte, le bord interne et sous la médiane ; une postmédiane géminée (celle-ci brune), régulièrement dentée, un peu en dehors en face la cellule, finissant à la côte sur une irroration brune ; une terminale dentée coupée par les nervures, plus droite de 4 à l'apex. Tache réniforme brunissant et lisérée de noir, surmontée de deux traits costaux ; une série subterminale de points intranervuraux, les deux entre 4 et 6 plus intérieurs, bordée extérieurement par une irroration brune ; une irroration terminale dans la partie supérieure ; côte coupée de noir vers l'apex ; frange concolore coupée de noir aux nervures. La ♀ a les dessins plus accentués, les points subterminaux plus gros, l'irroration basilaire se continuant sur la 1 puis reprenant sousmédianement en irroration interne jusque vers l'angle. Dessus des inférieures avec une très large bordure costale et terminale noire qui ne laisse en blanc que la moitié inférieure abdominale de l'aile ; frange blanche ; dessous pareil. Dessous des supérieures noir, la frange comme en dessus.

Saint-Laurent du Maroni ; nouveau chantier ; Guyane française ; deux paires.

Se placera auprès de *pupula* Dgn.

Euharpyia Schrottkyi, sp. nov.

42 mill. — Dessus des supérieures traversé longitudinalement par une très large bande de largeur sensiblement égale sur toute sa longueur d'un fauve ochracé plus pâle sur ses bords, les 5, 6 et 7 brunissant dans sa traversée. Cette bande occupe toute la base sauf l'extrême bord interne, déborde par son bord supérieur sur la côte au départ, celui-ci rentre dans la cellule avant le milieu de celle-ci, suit la souscostale et va droit à l'apex ; le bord inférieur coupe la 1 au départ, court parallèlement à la médiane, puis de la 2 remonte obliquement au bord terminal qu'il atteint à la 6 avec de légères inflexions nervurales ; du pli sousmédian qu'il coupe sur une tache blanche à la 3 il a un double liséré brun et noir. Le reste de la surface de l'aile est grisâtre avec une

irroration blanchâtre subterminale du pli à la 3, une irroration plus grise sur la 3 et les franges grises. Bord terminal bien dentelé avec la frange garnie de poils bruns et ochracés et des touffes nervurales grises. Inférieures blanches avec un liséré, les nervures et la frange légèrement teintées. Dessous des quatre ailes blanc, les supérieures avec la trace d'une série de chevrons subterminaux et une tache brune costale au delà du milieu. Dessus du corps gris avec la tête et le devant du thorax ochracés.

Puerto Bertoni, Paraguay; un ♂ dont je suis redevable à l'obligeance de M. C. Schrottky.

Se placera tout auprès d'*Euharpyia* (*Dasylophia*) *empirica* Dgn.

Dylomia diversa, sp. nov.

26 à 29 mill. — Dessus des supérieures divisé en deux parties par une ligne brune lisérée extérieurement de lilacé qui, partant de l'apex, se dirige droite sur le pli sousmédian peu après le milieu et de là se divise en deux rameaux, l'un descendant perpendiculairement à la côte, le second continuant le trajet primitif pour aboutir au bord interne vers le premier quart. Au-dessus de cette ligne l'aile est d'un ton carné à reflet rosé lilacé, extérieurement à la ligne l'aile se fonce en lilacé avec une large irroration carnée de 2 à 4. Deux points nervuraux antémédians bruns sur la souscostale et la médiane; une tache costale brune ne coupant pas le bord, juste avant le milieu; un petit point brun au centre de la discocellulaire; l'extrémité apicale de la ligne marquée d'un assez gros point noir; la frange concolore. Inférieures d'un ochracé brunâtre, plus pâle à la base. Dessous des quatre ailes ochracé brunâtre, plus pâle au bord interne des premières et à la base des secondes ailes. Devant du collier ochracé vif, la tête et les ptérygodes lilacés, le thorax brunissant, le dessus de l'abdomen ochracé brunâtre.

Saint-Laurent du Maroni; nouveau chantier; Guyane française; une série ♂♂ et ♀♀.

Voisin des *Dylomias pulverea* Schs. et *Germana* Schs., mais les lignes différentes, elle s'en distinguera à première vue par les deux tons de ses ailes supérieures.

Astapa, gen. nov.

Antennes pectinées sauf aux extrémités, les pectinations courtes, épaisses, assez écartées et garnies de fins cils; palpes dépassant bien la tête, à second article épais, long et velu, le

troisième court et obtus; troisième paire de pattes avec une seule paire de longs éperons. Ailes assez larges; les supérieures à bord terminal arrondi, le bord interne avec une dent surmonté d'un fort pinceau de poils peu avant le milieu; 3 d'avant l'angle; 4 de l'angle; 5 du milieu de la cellule; 6 de l'aréole; 7 d'avant le sommet de l'aréole; 8, 9 tigés du sommet de l'aréole; 10 du sommet extérieur de l'aréole; 11 libre. Inférieures arrondies; 2 de bien avant l'angle; 3 d'avant l'angle; 4 de l'angle; 6 et 7 courtement tigés.

Type : *Astapa signata*, sp. nov.

Genre à placer auprès d'*Hyperæschra* Butler.

Astapa signata, sp. nov.

31 à 37 mill. — Dessus des supérieures d'un brun fauve rougeâtre lavé de vert tout le long de la côte, dans la seconde moitié de la cellule et entre 4 et 5, sous la médiane et entre le pli et la 2; première moitié de la cellule lavé de noirâtre; nervures bien indiquées en noir et blanc; un trait noir sur la discocellulaire; une ligne transversale médiane, noire, épaisse, coudée en dehors sur 5, coupant entièrement l'aile, suivie d'assez loin par une bande parallèle mais un peu moins coudée composée d'anneaux intranervuraux plus pâles que le fond (bande parfois peu visible); une double rangée de points terminaux noirs superposés aux milieux intranervuraux; la frange participant de toutes les couleurs de l'aile. J'ai choisi comme type l'exemplaire le mieux marqué mais cette espèce varie d'un individu à l'autre, le plus petit exemplaire est lilacé rosé avec l'indication des irrorations longitudinales vertes, la ligne médiane noire, les points terminaux noirs et la frange verte. Dessus des inférieures noirâtre avec la frange pâle et un point noir surmonté de blanc au bord abdominal avant l'angle. Dessous des quatre ailes noirâtre, les franges et la base des inférieures pâles.

San-Antonio, 1,800 et 2,000 mètres, août et octobre; Alto de las Cruces, 2,200 mètres, mars; près Cali, Colombie; quatre ♂♂ pris par Fassl.

Libyssa, gen. nov.

Antennes fasciculées; palpes droits dépassant à peine la tête, à troisième article minuscule. Supérieures avec une légère dent et un fort pinceau de poils au premier tiers du bord interne;

2 de bien avant l'angle; 3 et 4 séparées, la 4 de l'angle; 5 au-dessus du milieu; 6 de l'aréole; 7 du sommet intérieur, 8 et 9 tigés du milieu du sommet, 10 du sommet extérieur de l'aréole; 11 libre. Inférieures avec 3 et 4 d'un point à l'angle; 5 d'au delà du milieu; 6 et 7 courtement tigées.

Type : *Libyssa viridirosea*, sp. nov.

Ce genre se placera également auprès d'*Hyperæschra* Butler.

Libyssa viridirosea, sp. nov.

28 mill. — Dessus des supérieures rosé pâle, la base et la région interne sur les deux premièrs tiers brunissant, avec une irroration vert pâle sousmédiane partant de la base, suivant le dessous de la 2 et se perdant avant l'angle, une irroration carrée vert pâle postdiscale rétrécie entre 4 et 5, une irroration costale vert pâle avant l'apex, la côte finement et la frange verdâtres; une double série de points terminaux noirs superposés entre les nervures, les points intérieurs plus gros; plusieurs traits costaux plus sombres semblant indiquer des commencements de lignes. Inférieures noirâtre rosé avec un point brun coupé de blanc au bord abdominal avant l'angle. Dessous des supérieures noirâtre rosé, des secondes ailes ochracé bordé terminalement de noirâtre.

Nouveau chantier, Guyane française; février; un ♂.

Pilodonta, gen. nov.

♂. Antennes à doubles et assez longues pectinations se continuant jusqu'à l'extrémité. Palpes droits, le second article long et fort, couvert de longs poils, le troisième article court et petit. Ailes allongées comme dans *Arhacia combusta* Her. Sch. Abdomen dépassant largement les ailes. Supérieures avec de longs poils fins et laineux dans la cellule; une très longue aréole d'avant la fin de la cellule; 2 de bien avant l'angle; 3 d'avant l'angle; 4 de l'angle; 6 du milieu de l'aréole; 7 et 8 tigés sur 9 qui part de l'angle inférieur de l'aréole; 10 formant l'aréole, de l'angle supérieur; 11 libre, de la cellule. Inférieures avec la côte garnie de longs poils ténus; la 5 absente; 2 d'avant l'angle; 3 et 4 plus courtement, 6 et 7 plus longuement tigés; 8 de vers la fin de la cellule mais éloigné de 7.

Type : *Pilodonta subcrinita*, sp. nov.

Se placera auprès du genre *Goacampa* Schs.

Pilodonta subcrinita, sp. nov.

57 mill. — Dessus des supérieures gris cendré sablé d'atomes plus sombres, avec des irrorations blanches à la base de l'aile et sur la côte ; un tout petit point discal entouré de blanc et à peine distinct du fond ; la frange concolore. Dessus des inférieures, dessous des quatre ailes et franges de tonalité analogue mais plus claire. Palpes, tête et thorax avec de longs poils (en huppe sur le thorax) se fonçant et en partie bruns, l'extrémité des ptérygodes et du thorax garnis de poils blancs ; dessus du corps gris cendré, dessous et pattes plus pâles.

Nouveau chantier, Guyane française ; novembre ; un ♂.

Proanita, gen. nov.

Antennes pectinées jusqu'au sommet dans le ♂ ; palpes droits dépassant bien la tête, à second article épais, poilu, le troisième également assez fort ; dernière paire de pattes avec deux paires d'éperons. Supérieures allongées ; 3 et 4 d'un point à l'angle ; 5 près l'angle supérieur ; 6 de l'aréole ; 7 du sommet intérieur de l'aréole ; 8, 9 tigés du sommet supérieur de l'aréole ; 10 de l'aréole extérieurement. Inférieures avec le bord terminal légèrement concave en dessous de l'apex ; 8 du milieu de la cellule ; 3 et 4, 6 et 7 courtement tigés.

Type : *Proanita squalida*, sp. nov.

Ce genre se placera entre les genres *Kurtia* Schs. et *Anita* Schs.

Proanita squalida, sp. nov.

♂ 40, ♀ 45 mill. — Dessus des quatre ailes brun, les supérieures teintées d'ochracé notamment sur les nervures, avec un trait noir liséré de clair en avant sur le milieu de la discocellulaire, des irrorations intranervurales noires antémédianes (sauf au bord interne) et postmédianes (atrophiées sauf aux extrémités entre 3 et 4, 5 et 6) ; une série postmédiane de points nervuraux noirs précédée de points intranervuraux ; une série terminale de taches intranervurales noires liserées de clair en avant ; la frange brune, noircissant entre les nervures. Inférieures avec la frange pâlissant. Dessous des quatre ailes brunâtre.

Nouveau chantier ; Maroni, Guyane française ; une paire.

Hemiceras daguensis, sp. nov.

38 mill. — Bord interne des premières ailes coudé subbasalement puis à peine infléchi, sans dent à l'angle. Dessus des supérieures brun rougeâtre, s'éclaircissant à l'angle interne seulement, avec deux lignes ochracées rigides, liserées de brun la première en dehors, la seconde en dedans, rapprochées au bord interne que la première coupe sur le coude, éloignées à la côte que la seconde rejoint bien avant l'apex; deux traits discaux noirs séparés, obliques; nervures ressortant en gris brun après la seconde ligne, coupées par une ligne subterminale indistincte. Dessus des inférieures et de l'abdomen brun rougeâtre plus clair, blanchissant vers la base, avec le stigma à peine plus sombre mais bien visible. Franges concolores, celles des secondes ailes à extrémité blanche. Dessous des supérieures et frange brun rougeâtre pâle, la région interne pâlissant. Dessous des inférieures, frange et ventre d'un crémeux uniforme.

Juntas, rio Dagua, 300 mètres; mai; Colombie; un ♂.

Du groupe d'*indigna* Schs., *buscki* Dyar, *subdigna* Dyar.

Hemiceras piccolata, sp. nov.

44 mill. — Bord terminal des premières ailes droit, la dent subbasale à peine indiquée. Dessus des supérieures brun avec, sous un certain angle, la région terminale plus claire et une très légère ombre subterminale entre le bord et la 2, 3 et 4; deux lignes liserées de clair, la première intérieurement, la seconde extérieurement semant des points nervuraux blancs; première ligne droite, très rapprochée au bord interne de la seconde qui est oblique et atteint la côte avant l'apex, moins près que chez *calaonis* Dyar; deux points discaux noirs, séparés, obliques; nervures noircissant et semées d'atomes blancs. Dessus des inférieures, de l'abdomen et dessous des quatre ailes d'un brunâtre clair uniforme, les franges concolores mais à extrémité blanchissante. Point de stigma.

Alto de las Cruces, 2,200 mètres, mars, près Cali, Colombie; un ♂.

Voisin de *calaonis* Dyar, *astigma* Dyar, *affinis* Druce.

Hemiceras consobrina, sp. nov.

42 et 45 mill. — Voici une espèce tellement ressemblante à première vue qu'elle peut se confondre avec la précédente. En voici les différences : supérieures avec le bord interne légèrement plus coudé; les deux points discaux se touchent; seconde ligne moins oblique extérieurement, légèrement arrondie et aboutissant au bord costal une fois plus loin de l'apex; les deux lignes moins rapprochées au bord interne enfin le dessous des inférieures et leur frange d'un crémeux uniforme, avec la première moitié costale à peine saupoudrée de quelques atomes brunâtres. Inférieures avec le stigma concolore, visible mais ne contrastant pas. Tête, collier, ptérygodes et dessus des premières ailes concolores dans cette espèce comme dans *piccolata* mais d'un brun moins rougeâtre, plus grisant si on l'examine de près.

Santo-Domingo, Carabaya, Pérou sud-est; Huancabamba, Pérou nord; deux ♂♂.

Hemiceras Yuntasa, sp. nov.

42 mill. — Bord terminal des premières ailes légèrement coudé au départ, sans dent vers l'angle. Thorax et dessus des supérieures brun rougeâtre uniforme, ce dernier traversé par deux lignes à peine plus pâles que le fond semant des points nervuraux noirs, la première arrondie sousmédianement, plus rapprochée à la côte, la seconde quittant le bord interne vers le second tiers, à peu près parallèle au bord terminal, aboutissant à la côte plus loin de l'apex que chez *velva* Schs.; une large tache discale noire, occupant toute la discocellulaire, arrondie extérieurement; frange concolore. Dessus des inférieures blanc brunâtre, les nervures et les bords plus teintés, la frange plus pâle. Dessous des premières ailes brunâtre pâle, des secondes ailes blanc, les franges concolores. Stigma brun pâle, visible sans grand contraste.

Yuntas, rio Dagua, Colombie; un ♂.

Se placera auprès de *velva* Schs.

Hemiceras aena, sp. nov.

46 mill. — Bord terminal des supérieures fortement denté au milieu avec un profond sinus immédiatement avant l'angle qui est pointu. Supérieures avec le dessus bronzé d'une tonalité ver-

dâtre mais la base et le bord terminal plus clairs; deux irrorations du même ton que la teinte médiane descendant en pointe de 3, 4 à la 2 et de la 1 au sinus; deux lignes ferrugineuses ou noirâtres pas très visibles sur le fond et semant des points nervuraux noirs piqués de blanc, la première quittant le bord à la naissance du coude, formant un premier demi-cercle jusqu'au pli puis un second du pli à la côte, la seconde quittant le sinus avant l'angle, assez profondément et régulièrement dentée, les pointes entre chaque nervure, atteignant la côte peu avant l'apex; deux taches discales en forme de bandes, séparées, obliques, de la tonalité du fond et s'en détachant à peine; une série subterminale de taches nervurales noirâtres à peine distinctes du fond; frange tournant au lilacé comme l'extrême bord terminal. Dessus des inférieures blanc grisant, les nervures et les bords plus sombres, la frange blanche. Aucune trace de stigma. Dessous des supérieures crémeux avec une irroration centrale noirâtre pâle émettant une pointe jusqu'au bord sur la 5, une seconde pointe subterminale sur la 3, cessant entre 2 et 3 au départ; frange crémeux rosé. Dessous des secondes ailes et frange crémeux uniforme. Vertex et sommet de la tête blancs; devant du collier ochracé; ptérygodes et thorax brun rouge avec poils blancs aux extrémités.

San-Antonio, près Cali, Colombie; un ♂.

Ressemble à *Hemiceras oleaginea* Dgn. qui est moins bronzé et dont le ♂ a un stigma contrastant.

Hemiceras lilacina, sp. nov.

52 mill. — Bord terminal des premières ailes avec un coude subbasal assez profond suivi d'un sinus large, aplati, sans dent à l'angle. Dessus des supérieures brun vif d'une tonalité de terre de sienne brûlée très foncée, avec un reflet lilacé intense, reflet absent sur les deux lignes qui ressortent ainsi vivement, ne dépassant la seconde ligne que sur la première moitié du bord terminal et sur les nervures jusqu'à leur extrémité et laissant indemne une irroration couleur du fond qui suit la seconde ligne et descend en pointe d'entre 5 et 4 à 3; côte concolore; nervures plus sombres saupoudrées d'atomes blancs; les deux lignes semant des points nervuraux saupoudrés de blanc, la première subbasale, ondulée, la seconde oblique, partant du sinus avant l'angle, régulièrement dentée, les pointes intranervurales et atteignant la côte peu avant l'apex; deux points discaux noirs, assez visibles, obliques; le supérieur plus petit, le second beaucoup plus gros

en trait arrondi ; quelques atomes blancs formant points terminaux sur 6 et 7 suivis d'une fine irroration blanche jusqu'à l'apex ; frange brun lilacé. Dessus des inférieures blanc grisant, les nervures et les bords plus teintés ; la frange blanche, grisant aux nervures ; aucune trace de stigma. Dessous des supérieures brunâtre pâle, rougissant à la côte, crémeux sous la médiane et la 2 et subterminalement entre 2 et 3 ; frange brunâtre pâle. Dessous des inférieures et frange crémeux uniforme. Vertex garni de poils blancs.

Alto de las Cruces, 2,200 mètres, avril, près Cali, Colombie ; un ♂.

A placer auprès de *micans* Schs.

Hapigiodes nigridiscata, sp. nov.

46 mill. — Cette espèce a la même coupe d'ailes, les mêmes dessins, les antennes pectinées sur les deux premiers tiers comme *Hapigiodes frederica* Dyar ; mais elle en diffère par les nervures 3 et 4 des inférieures qui partent d'un point à l'angle et ne sont pas séparées. Tête, dessus de l'abdomen et dessus des supérieures gris brun avec les lignes noir pâle ; une basilaire droite ne touchant ni le bord ni la côte ; une antémédiane largement festonnée, plus éloignée au bord interne ; une postmédiane droite sauf sur la 1 où elle s'infléchit en dehors ; une terminale serpentant le long du bord, finissant par un trait subapical saupoudré de blanc intérieurement ; une tache réniforme discale oblique, noire, surmontée toujours obliquement d'une plus petite tache cellulaire noire ; frange concolore. Dessous des premières ailes blanchissant sans dessin. Dessus, dessous des inférieures et franges blancs.

San-Ignacio (Missions), haut Parana, République Argentine ; un ♂.

EUPTEROTIDÆ

Colla opalifera, sp. nov.

26 mill. — Les quatre ailes d'un blanc s'irisant de reflets opalins, semitransparentes, les dessins d'un verdâtre jaune très pâles et comme estompés dans le fond. Dessus des supérieures avec quatre lignes : une antémédiane réduite aux taches costale,

nervurale et interne; une postmédiane divisée sur la côte en deux rameaux qui se réunissent en une grosse tache entre 6 et 4, continue par deux taches intranervurales sous 3 et 2 puis coupe le bord; une subterminale; une terminale; une ligne d'écailles argentées sur la discocellulaire et une seconde sur le pli sousmédian; frange coupée de blanc et de verdâtre. Dessus des inférieures avec deux taches (médiane et postmédiane) au bord abdominal; deux petites taches subterminales au-dessus de l'angle et une série de taches terminales entre l'angle et la 4; la frange blanche avec quelques poils verdâtres vers l'angle. Tous ces dessins à peine visibles tellement les tons en sont pâles. Dessous pareils par transparence. Palpes et devant du front verdâtres; vertex et sommet de la tête blancs; antennes verdâtres, le dessus de la gaine blanchissant; collier blanc, le bord en avant verdâtre; ptérygodes blancs; thorax blanc verdissant à l'extrémité; dessus de l'abdomen avec le premier anneau et la touffe anale verdâtres, le reste blanchissant en partie; pattes blanches; coxæ noirâtres, dernière paire de pattes avec les poils blancs et noirâtres; ventre blanc.

Nouveau chantier, Guyane française; février; un ♂.

Zanola pervicax, sp. nov.

♂♂ 42 à 44 mill. — Dessus des supérieures ocre plus ou moins saupoudré d'atomes bruns, les lignes brunes : une antémédiane coudée au départ de la côte puis droite jusqu'au bord interne, bordée intérieurement de clair; une médiane contournant immédiatement en dehors le trait discocellulaire brun puis à peine flexueuse jusqu'au bord; une postmédiane fine bordée extérieurement de clair, presque droite du second tiers de la côte au bord peu avant l'angle; une fine terminale irrégulièrement dentée, les points sur les nervures. Dessus des inférieures ocre semé d'atomes bruns à la côte avec un point discal noir et une bande postmédiane à centre couleur du fond arrondie, suivant de près le point et dont la ligne intérieure s'efface parfois plus ou moins; franges brunes. Dessous pareils; les supérieures avec la première ligne atrophiée et moins sablées de brun; les inférieures au contraire se saupoudrant d'atomes (presque sur toute la surface dans l'un des spécimens).

♀♀ 51 et 58 mill. — D'un ocre plus pâle que chez les ♂♂ et les irrorations verdissant Supérieures avec les mêmes lignes mais

qui se diluent et s'étendent extérieurement, la médiane atteignant ainsi la postmédiane laquelle à son tour atteint la terminale, celle-ci suivie d'une irroration terminale; frange verdissante. Inférieures presque sans atomes, la frange ocre. Dessous ocre et peu chargé d'atomes, conforme à celui des ♂♂.

San-Antonio, Cali, Colombie; une série de ♂♂ et deux ♀♀ pris par Fassl en décembre, février, avril et mai à 1,800 et 2,000 mètres d'altitude.

Apatelodes princeps, sp. nov.

68 mill. — Dessus des supérieures fauve ochracé traversé par deux bandes qui brunissent ainsi que le bord terminal, ce dernier avec deux irrorations fauve ochracé, l'une subterminale de l'angle interne à la 4, la seconde apicale puis faisant liséré terminal; une grosse tache interne brun foncé, coupée par la 1, précède la première bande, antémédiane, délimitée par deux lignes brunes, perpendiculaire au bord interne jusqu'à la 2 puis oblique à travers la cellule jusqu'à la côte; seconde bande également délimitée par deux lignes, plus mince que la première au départ du bord interne, ondulée jusqu'à 4 puis élargie et rentrant intérieurement sur la côte; immédiatement après cette bande une large tache costale triangulaire brun foncé, la pointe sur 6 et bordée terminalement d'une tache blanche entre 6 et 7; un trait discal brun sur le milieu de la discocellulaire; les nervures marquées en brun; la frange brune. Dessus des inférieures avec la base fauve ochracé, un point discal, une bande médiane et la seconde moitié fauve testacé; la bande médiane délimitée extérieurement de fauve ochracé faisant un angle sous la 6 et finissant au bord abdominal sur une tache brune surmontée d'un trait clair vers l'angle. Frange testacée. Dessous des quatre ailes fauve testacé avec une large bande postmédiane plus teintée, celle des supérieures coudée en dehors de la cellule, à peine rétrécie au bord interne, celle des secondes ailes également coudée et plus mince au bord abdominal; trait discal très effacé aux supérieures, les inférieures avec un point discal bien écrit; la tache triangulaire brune des premières ailes s'efface mais sa petite tache blanche subsiste et continue même jusqu'à la côte. Franges, tête et corps concolores.

San-Antonio, Cali, Colombie; une ♀.

Apatelodes inviolata, sp. nov.

44 à 48 mill. — Dessus des supérieures gris isabelle, les lignes à peine plus teintées que le fond et peu distinctes : une extra-basilaire accompagnée de quelques atomes noirs, deux fois coudée ; une antémédiane arrondie et sinueuse ; une postmédiane coudée après la cellule ; une subterminale noircissant et semant des points nervuraux noirs, régulièrement festonnée ; une terminale, profondément dentée de 4 à l'apex ; la discocellulaire blanchissant et marquée, au sommet, d'une tache rosé pâle ; quelques ternes irrorations subterminales et terminales. Dessus des inférieures du même ton mais légèrement plus rosé, le bord abdominal marqué de brun et coupé d'un trait clair avant l'angle. Franges concolores. Dessous des premières ailes d'un carné uniforme avec un point discal minuscule, une subterminale noire festonnée et le bord terminal blanc grisâtre ; dessous des inférieures blanc grisâtre avec un point discal ; une fine postmédiane carnée, anguleuse, la pointe entre 3 et 4 ; une subterminale noire régulièrement festonnée, semant un point sur chaque nervure ; les franges concolores.

San-Antonio, Cali, Colombie ; plusieurs ♂♂ pris par Fassl de 1,700 à 2,000 mètres d'altitude en mars 1909.

Cette espèce pourra se placer auprès d'*Adrastia* Druce.

SATURNIADÆ

Oxytenis russea, sp. nov.

52 à 55 mill. — Dessus des supérieures brun lilacé, rougissant dans les régions antémédianes et subterminales, traversé par plusieurs lignes peu nettes, savoir : une antémédiane flexueuse précédant de peu deux points discocellulaires noirs ; une postmédiane droite, à peu près parallèle au bord (ces deux lignes lilacées sur le fond brun) ; une série subterminale de petits points nervuraux noirs et blancs reliés entre eux par une ligne noire régulièrement dentée ; frange concolore. Dessus des inférieures noirâtre avec une série subterminale de petits points nervuraux noirs reliés comme aux supérieures ; frange brunâtre. Dessous des quatre ailes noirâtre, d'un ton plus chaud aux inférieures, saupoudré d'atomes lilacés, avec le rappel de la ligne subter-

minale de points et, aux inférieures, une postmédiane vaguement indiquée; les franges concolores. Tête et corps couleur du fond des ailes.

San-Antonio, 2,000 mètres, novembre; Alto de las Cruces, 2,300 mètres, mars, près Cali, Colombie; plusieurs ♂♂.

Espèce toute voisine d'*Oxytenis ecuadorensis* Dgn., mais elle s'en distingue, entre autres, par le bord festonné de ses ailes.

Oxytenis ecuadorensis Dgn., var. **flexuosa**, var. nov.

65 mill. — J'ai reçu de Colombie, pris par Fassl, plusieurs ♂♂ et ♀♀ (cette dernière à antennes filiformes) d'un *Oxytenis* qui ne me semble différer en rien d'*ecuadorensis* Mihi (*Le Naturaliste*, 15 février 1890; *Lépidoptères de Loya*, pl. 5, fig. 7), mais il m'est parvenu, en outre, un grand ♂ dont la ligne postmédiane est fortement tremblée et non plus droite comme dans le type. Dans cette variété le champ antémédian et le champ postmédian prennent en partie une teinte ochracée, ce dernier suit immédiatement la ligne postmédiane et en épouse, en les accentuant, les contours dentés; la ligne subterminale réunissant les points nervuraux ressort vivement sur le fond ochracé aux premières ailes et, aux inférieures, les nervures deviennent ochracées sur cette même ligne de points.

Monte Socorro, 3,400 mètres, près Cali, Colombie; un ♂ pris en juillet 1909.

CITHERONIIDÆ

Automeris cryptica, sp. nov.

90 mill. — Dessus des supérieures brun avec une tache basilaire blanche, deux lignes transversales et une grande tache discocellulaire subcarrée, le sommet parallèle à la côte moins large. Ces dessins sont d'un brun plus sombre, les lignes droites, lisérées intérieurement de violacé: la première, antémédiane, d'écartement à peu près égal à la côte et au bord interne; la seconde, postmédiane, partant du bord interne tout près de la première et atteignant la côte bien avant l'apex. Dessus des inférieures lilacé pâle, la base couverte de poils ochracés, avec un gros œil rond, d'abord cerclé de noir puis de brun noir à

centre noir sablé de blanc sur lequel se détache un trait blanc (légèrement anguleux d'un côté) ; au second tiers une large bande noire régulièrement arrondie, suivie par une bande blanchâtre, puis par le fond terminal d'un lilacé plus soutenu et que coupe une ligne terminale blanc lilacé. Franges brunes et lilacées. Dessous des quatre ailes d'un brun rougeâtre vineux, plus vif aux inférieures ; les premières ailes avec une large tache discocellulaire, noire, irrégulière, pupillée de blanc et une vague indication de deux lignes plus sombres, subterminale et terminale ; les inférieures avec un point discal blanc et les deux lignes plus vaguement indiquées encore qu'aux supérieures. Franges concolores avec quelques poils blancs. Antennes ochracées ; tête et thorax bruns, les ptérygodes bordées en dehors de poils blancs, par devant de poils ochracés ; dessus de l'abdomen noirâtre, chaque anneau bordé de longs poils ochracés ; touffe anale avec le dessus ochracé, le dessous vineux ; ventre noirâtre ; pattes couvertes de longs poils ochracés à extrémités noires.

Alto de las Cruces, près Cali, Colombie ; 2,200 mètres ; une ♀ prise en juin 1909.

Automeris Sinuosa, sp. nov.

110 mill. — Dessus des quatre ailes gris lilacé, les dessins brun olive. Supérieures plus teintées dans les régions basilaire et costale avec deux lignes assez fines : une extrabasilaire arrondie en dehors sous la médiane et une postmédiane oblique, régulièrement sinuée entre chaque nervure, quittant le bord interne peu après le milieu et atteignant l'apex ; une tache cellulaire indistincte ; la tache discocellulaire subcarrée, à bords marqués de points nervuraux noirs. Inférieures avec la région apicale assombrie ; un très gros œil noir, liséré de jaune et de blanc avec, au sommet intérieur, comme une nébuleuse grise, rayonnant en dehors notamment sur les nervures ; sur cette nébuleuse se détache entre 4 et 5 une fine ligne blanche coudée en point circonflexe ; une fine ligne subterminale noire, arrondie, régulièrement dentée et immédiatement suivie par une très large bande olive, le bord marqué d'un très fin liséré olive. Dessous gris lilacé ; les supérieures avec la tache discocellulaire noirâtre pupillée de blanc et une ligne subterminale parallèle et légèrement dentée, cette ligne se continue aux inférieures où elle s'arrondit extérieurement entre 2 et 7, elle y est suivie par une série de lunules irrorées intranervurales, série faiblement

indiquée aussi aux premières ailes. Franges, tête, corps et pattes concolores.

Guyane française ; une ♀.

Un ♂ de cette espèce se trouve au British Museum sous le nom d'*Automeris Hubneri* Bdv., mais il suffit de voir la description (*Annales, Société ent. de Belgique*, 1875, p. 236) et la figure qu'en a donné Conte (*Lep. producteurs de soie*, 1906, pl. 13 fig. 1) d'après un exemplaire de la collection Ch. Oberthür (le type ?) pour voir qu'il s'agit d'une espèce toute différente, plus petite, la postmédiane des supérieures droite et non dentée, etc...

Ormiscodes niceros, sp. nov.

79 mill. — Les quatre ailes d'un noir tirant un peu sur le marron ; supérieures avec une ligne basilaire blanche, quittant la côte au départ, oblique extérieurement, interrompue sous la médiane et au bord interne et une ligne subterminale également blanche, parallèle au bord, coupée par les nervures et de moins en moins distincte vers la côte ; cette ligne se continue aux inférieures, bien nette et non coupée par les nervures, se terminant au bord abdominal un peu plus éloignée du bord terminal qu'à la côte. Dessous pareil mais les supérieures sans lignes, la ligne des inférieures moins nette et coupée par les nervures. Franges concolores. Palpes et pattes noirs ; ventre noir marron ; tête, collier et ptérygodes couverts de longs poils plus ou moins ochracés ; thorax noir et ochracé ; dessus de l'abdomen rayé jaune et noir, les côtés avec une série latérale de points blancs.

Huancabamba, Pérou nord ; un ♂.

Ormiscodes antonia, sp. nov.

♂ 75, ♀ 90 mill. — Dessus des quatre ailes d'un noir clair, grisant subterminalement et aux bords terminaux ; supérieures avec deux lignes ponctuées (lignes jaunâtres dans le ♂, blanc pur chez la ♀) : la première antémédiane formée par un gros trait costal au premier tiers et deux petits points (médian et sur la 1) ; la seconde postmédiane formée par un gros trait costal au second tiers et une série de points nervuraux, légèrement coudée en dehors sur 5 et 6 puis rentrant et se terminant sur la 1 tout auprès de la première ligne ; inférieures avec la seconde ligne atrophiée chez le ♂ sauf les points sur 7 et 8 mais se

continuant dans la ♀ par des points de plus en plus petits. Dessous de même tonalité, le ♂ avec un vague rappel de la seconde ligne et, aux inférieures, un point discal, la ♀ avec la postmédiane bien indiquée, les points reliés entre eux et un point discal à chaque aile. Franges concolores. Antennes jaunes; tête, corps et pattes noir foncé avec des poils rosés aux tarses, à la touffe anale, à l'extrémité du thorax et à la base des inférieures en dessous.

San-Antonio, 1,800 mètres, près Cali, Colombie; une paire, le ♂ pris en janvier, la ♀ en décembre.

? **Ormiscodes radians**, sp. nov.

43 mill. — Dessus des supérieures avec une tache discocellulaire noire, oblongue, marquée au centre d'un anneau blanc très ténu, traversé par deux grosses lignes blanches, la première antémédiane, coudée en dehors dans la cellule, la seconde postmédiane, rigide, atteignant la côte et le bord interne à peu près à la même distance de l'apex et de l'angle; bord terminal blanc relié à la première ligne par de fins rayons intranervuraux blancs qui coupent la seconde ligne; les nervures ocre coupées par les lignes blanches et entourées de chaque côté par un champ noirâtre semé de poils blancs et formant ainsi comme une succession de rayons; la côte grisant; un très fin liséré terminal ocre et la frange blanche. Dessus des inférieures avec les deux premiers tiers d'un ochracé grisâtre contenant un large point discal noir et bordé par une fine ligne blanche arrondie au delà de laquelle les rayons se reforment comme aux premières ailes, mais moins allongés, en une sorte de bande subterminale; liséré terminal et frange comme aux supérieures. Dessous analogue mais pâlissant, les supérieures sans la première ligne et la tache discale ronde. Antennes ochracées; palpes, tête, collier, dessus de l'abdomen, dessous du corps et pattes ochracé rougeâtre, ces dernières avec les tarses noirâtres; ptérygodes et thorax noirâtres.

Chaco de Santiago del Estero, République Argentine; un ♂.
Se placera auprès d'*? Ormiscodes bœtifica* Druce.

COSSIDÆ

Givira lineæplena, sp. nov.

23 mill. — Dessus des quatre ailes blanc légèrement grisâtre, les supérieures avec une succession de lignes noires, irrégulières, coupées en partie par les nervures, grossies au départ de la côte et se succédant sur toute l'aile à intervalles à peu près réguliers, comme une série de petites vagues. Dessous des supérieures pareil par transparence, des inférieures comme le dessus. Tête, corps et pattes légèrement grisâtre.

Saint-Jean du Maroni, Guyane française ; décembre ; un ♂.

Eugivira saladota, sp. nov.

18 mill. — Dessus des supérieures vert mousse sombre irroré irrégulièrement de blanc, avec une tache postmédiane vert sombre entourée de blanc, située sousmédianement entre la 1 et le départ de 2 et une série de taches terminales de même teinte entre les nervures. Dessus des inférieures d'un vert moins sombre avec une série terminale de taches blanches confuses. Franges concolores mêlées de poils blancs. Dessous pareils, sans dessins. Corps concolore.

Chaco de Santiago del Estero, rio Salado ; République Argentine ; décembre ; un ♂.

Eugivira ornata, sp. nov.

16 et 20 mill. — Fond des supérieures grisant avec une série de taches brun vert irrégulières encadrées de blanc, savoir : deux extrabasilaires, une costale toute petite et une interne plus grande ; une très large cellulaire débordant dessus et dessous ; une médiane interne, oblique, suivie d'une irroration blanche ; une postmédiane costale émettant un rameau sur la discocellulaire et suivie de deux petites taches costales ; quatre taches intranervurales rayonnant entre 3 et 7, non encadrées de blanc mais les rayons entre 3 et 5 irrorés de blanc ; trois taches subterminales, la première de la côte à 5, la seconde de 5 à 3, la

dernière de 3 au bord; bord terminal suffusé de blanc et de brun avec une série de taches brun vert, intérieurement lisérées de blanc, sur chaque nervure; frange pâle au départ puis brune et blanche. Inférieures blanches saupoudrées d'atomes bruns au bord terminal, la frange concolore. Dessous des premières ailes pareil, les dessins moins nets; dessous des inférieures avec plusieurs taches costales et la bordure terminale renforcée. Tête et corps brun vert mêlé de blanc.

Chaco de Santiago del Estero, rio Salado; République Argentine; décembre; deux ♂♂.

PYRALIDÆ

? **Phryganodes noctifer,** sp. nov.

47 mill. — Dessus des quatre ailes et franges noirs, les supérieures avec une large tache ovale blanche occupant toute la seconde moitié de la cellule, dans sa moitié extérieure cette tache est suivie d'une rangée de cils rouges. Dessous des quatre ailes d'un noir moins profond, avec une vague indication de ligne subterminale, la tache ovale non suivie de cils rouges, les franges concolores. Palpes noir rougissant; front rouge; sommet de la tête, collier, ptérygodes, thorax et dessus de l'abdomen noirs; devant du cou et coxæ blancs; pattes à intérieurs blancs, les dessus noircissant; ventre blanc au départ puis noircissant.

Yuntas, près Cali, Colombie; une ♀.

Imprimerie Oberthür, Rennes—Paris (1036-11).





